تربية الهوهوبين في مرحلة رياض الأطفال



أ. د. عبد الرقيب احمد البحيرى د. محمود محمد إمام



تربية الموهوبين في مرحلة رياض الأطفال (منهج حقى ألعب وأتعلم وأبتكر)

د/ محمود محمد إمام أستاذ التربية الخاصة المشارك جامعة السلطان قابوس بسلطنة عمان، جامعة أسيوط- جمهورية مصر العربية ا.د./عبد الرقيب أحمد البحيرى أستاذ التربية الخاصة واستشارى تعديل السلوك جامعة أسيوط-كلية التربية جمهورية مصر العربية



___ ٢ ____ الموهبة والنبوغ ____



المقدمة

الحمد لله رافع الدرجات لمن انخفض لجلاله وفاتح البركات لمن انتصب الشكر أفضاله والصلاة والسلام على من مدت عليه الفصاحة رواقها وشدت به البلاغة نطاقها سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم، وبعد. تزايد الاهتمام في العقود الأخيرة بمرحلة رياض الأطفال على اعتبار أن الجهود المبذولة في تلك المرحلة تعتبر بمثابة استثماراً بشريا واقتصاديا يؤتي نفعه على المجتمع ككل. وركزت أنظمة التعليم الحديثة على أهمية الارتقاء بتعليم الأطفال في مرحلة ما قبل المدرسة وأن يركز هذا التعليم على التأسيس لبناء الشخصية الموهوبة القادرة على التعليم والاستقلال والابتكار والإبداع وحب المعرفة. ومن أجل ذلك قامت أنظمة التعليم في الدول المتقدمة بوضع خطوط إرشادية ومعايير قياسية تشتمل على كل تفاصيل البيئة التربوية لأطفال ما قبل المدرسة وألحقت تلك المرحلة بالسلم التعليمي من أجل ضمنا فعاليتها. وركزت الخطوط الإرشادية على الرعاية الكاملة للطفل من الناحية الجسمية، والعقلية، والاجتماعية، والوجدانية، والمعرفية بما يضمن نمواً سليماً يضمن التقدم القائم على الإمكانيات البشرية الفريدة.

وعلى الرغم من أنك تكاد تسمع أو ترى كثيراً من الأدلة والشواهد السمعية والبصرية على مظاهر الاهتمام بالأطفال في مرحلة رياض الأطفال إلا أن الفارق بين أمة وأخرى هو مقدار ما يتم بذله من مجهودات حقيقية داخل حجرة الدراسة والبيئة المدرسية لدعم عمليتي التعليم والتعلم بطرق إبداعية تبقى أثارها وتمتد مع تقدم الطفل في مراحلة التعليم، بل وتمتد أثارها إلى شخصية الطفل في حياته اليومية في المنزل وفي بيئات أخرى غير المدرسة. ليس هذا فحسب بل أيضا التعامل مع جميع الأطفال على أنهم من ذوي الموهبة تقديرا لما يمتلكوه من قدرات مختلفة لغوية، وحركية، واجتماعية، ووجدانية، وموسيقية، ورياضية متعلقة بالعلوم. وفي هذه الصدد برزت مقولات عدة عن تعليم الأطفال في تلك الدول التي أحدثت فارقاً في تعليم الأطفال في مرحلة ما قبل المدرسة منها على سبيل المثال: "علينا تعليم الأطفال كيفية التفكير ولا

نسألهم فقط عم يفكرون به"، "علينا تعليم الأطفال ولكن الأهم تعليمهم كيف يعلمون أنفسهم"، "لا تحدد وتقيد تعلم أطفالك فقد خلقوا لعالم مختلف عن عالمك"، "حينما يستعد أطفالنا للامتحان علينا أن نتذكر أن منهم سيكون العالم المبدع، والعامل الماهر، والموسيقي المبتكر، واللاعب الماهر، والمدافع عن حقوق الأخرين، والشاعر، والفنان". والشاهد أن هذه العبارات تعكس المنحى المختلف الذي يجب أن نسلكه في تعليم الأطفال، كما تعكس ضرورة تغيير ثقافة تعليم الطفل في بيئتنا العربية ليس فقط بين جدران المدرسة ولكن أيضا في البيئات المختلفة في المجتمع، وعلى الوالدين قبل المعملين أن يتبنوا هذه الثقافة القائمة على ضرورة غرس القيم والاتجاهات التي تسهم في بناء حب الطفل للتعلم.

وفي ضوء قيام العديد من الدول العربية ومن بينها مصر ببناء ما يسمى الاستراتيجية القومية لرياض الأطفال والتي تضمنت مراجعة قوانين الطفل، وبناء معايير قومية للتعليم في مرحلة رياض الأطفال كان علينا تقديم مصادر علمية تسهم في تدعيم الانتقال الإيجابي والتغيير المرغوب في تعليم أطفالنا في مرحلة رياض الأطفال. ويأتى هذه الكتاب الذي بين أيديكم كمصدر تربوي حديث للمعلمات في مرحلة رياض الأطفال في العالم العربي يساعدهم على ترجمة الخطوط الإرشادية والمعابير القومية التي تم بنائها من أجل تحسين نوعية تعليم الطفل، نقول يساعدهم على ترجمتها إلى ممارسات نموذجية فعالة لها نواتج مباشر وغير مباشرة في تعلم الطفل ونموه وبنائه كشخصية سليمة ترتقى به وبمن حوله. ويركز هذا الكتاب على الارتقاء بالموهبة في أطفالنا وتعزيزها واستثمارها. ويقع الكتاب في تسعة فصول اهتم الفصل الأول منها بالتعريف بالمصطلح العملي للموهبة في مقابل الاصطلاح المفاهيمي كما اهتم بالحديث عن صفات الطفل الموهوب، وتناول الفصل الثاني مفهوم الذكاء عند الطفل في مرحلة رياض الأطفال، وتعرض الفصل الثالث لقضية التعرف العملي على الطفل الموهوب في ضوء الخطوط الإرشادية لمنهج رياض الأطفال، في حين ناقش الفصل الرابع الأنشطة والموارد المتاحة في رياض الأطفال لتنمية الجوانب المختلفة للطفل، وركز الفصل الخامس على أنشطة الحركة الجسدية والنمو الحركي، وأهتم الفصل السادس بأنشطة الموسيقي، وتناول الفصل السابع اللغة

وأنشطتها المنهجية الداعمة للنمو اللغوي السليم، في حين ركز الفصل الثامن على الاتقاء بالموهبة في مجال الرياضيات، وأنهينا الكتاب بالحديث على التعلم باعتباره مصدرا للمتعة لجميع الأطفال داخل الروضة بما فيها الأطفال الموهوبين. والله نسأل أن يساعد هذا الكتاب المعلمات في مرحلة ما قبل المدرسة في العالم العربي على الارتقاء بعمليتي التعليم والتعلم بما يسهم في بناء شخصيات الأطفال الموهوبين القادرين على إحداث نقلة نوعية بالمجتمعات العربية وإعداد أجيالاً تستطيع في المستقبل أن تعزز إمكانيات المجتمعات العربية وترتقي بها ليس إلى مصاف الدول المتقدمة بل تتعداها بما يسهم في إرجاع العزة والرقي ليس إلى مصاف الدول المتقدمة بل تتعداها بما يسهم في إرجاع العزة والرقي ليس إلى مصاف الدول المتقدمة بل تتعداها بما يسهم في أرجاع العزة والرقي يكون هذا المستقبل قريباً منا وإن بعد فعلينا استعجاله. وأخيراً لايسعنا إلا بنشكر كل من ساهم في نجاح هذا العمل العلمي المتواضع ونخص بالشكر الاستاذة إيمان الليثي بمدارس بدر للغات بأسيوط والتي راجعت العديد من الأنشطة التى قدمت في هذا الكتاب.

المؤلفان

24-11

___ الموهبة والنبوغ ____

1	1	الأملقال.	وباغو	محلة	الموهوبين في	تربية	
			5		P. C. J. J.		

المحتويات

٣	مقدمة
٩	القصل الأول
	الموهبة والنبوغ :الموهوب والنابه / النابغ
۲۷	الفصل الثاني
	الذكاء في مرحلة رياض الأطفال
۵۱	الفصل الثالث
	التعرف
۸۷	الفصل الرابع
	الأنشطة والموارد المتاحة
171	الفصل الخامس
	الحركة الجسدية / النمو الحركي
149	الفصل السادس
	الموسيقي
190	الفصل السابع
	<u>। । । । । । । । । । । । । । । । । । । </u>

_ الموهية والنبوغ		^
119	الفصل الثامن	
		الرياضيات
549	الفصل التاسع	
		التعلم متعة وللجميع
729		المراجع

الفصل الأول الموهبة والنبوغ الموهوب والنابه / النابغ

____ ١٠ _____ الموهبة والنبوغ _____

الفصل الأول الموهبة والنبوغ :الموهوب والنابه / النابغ قضية الاصطلاح في تربية الموهوبين

تعتبر دراسة الموهبة Giftedness قضية ذات جذور وأصول عملية. فالأداء ذو المستوى العالى أمر يحير الأفراد جميعاً. كما تعتبر دراسة الموهبة قضية متعلقة بعلم نفس الفروق الفردية وتركز على مفاهيم الذكاء، الإبداع Creativity والدافعية. فعلى المستوى العملى ارتبطت الأبحاث بدراسة بيئات الأسرة والمدرسة، والتى يقع على عاتقها تنمية المواهب لدى الأطفال والشباب. وتمثل التعريفات المتباينة للموهبة تحديات عديدة في مجال البحث في هذه النقطة.

ومن المعروف أن الكاتب الجيد، ولاعب السلة الماهر، الموسيقى المبدع، والعالم الشاب أمثلة لموهبة ملحوظة من قبل الآخرين. وتشمل دراسة الموهبة كلا من الكبار والأطفال وكذلك نمو مواهب Talents عبر مختلف المجالات مثل المجالات الأكاديمية، فنون الأداء. كما أن دراسة الموهبة تشمل البحث في المتغيرات المعرفية والوجدانية.

وقد تناول العديد من الباحثين والممارسين للتربية تعريف كلاً من الموهبة بمعنى Giftedness، والموهبة بمعنى Talent. ففي بداية القرن العشرين استخدم (1925) Terman نسبة ١٪ من قمة نسبة الذكاء لتعبر عن الموهبة، كما أشار Witly (1958) أن الموهبة يظهرها الطفل الذي يكون أداؤه ملحوظ بين أقرائه من نفس عمره.

وفى عام 1986 جمع (Sternberg & Davidson) تعريفاً للموهبة قدمها العديد من الباحثين فى مجال تربية الموهبين. وأشار (1986) Sternberg إلى أن معظم هذه التعريفات ركزت على ما أسماه بالموهبة العقلية Intellectual Giftedness فى حين ركزت بعض التعريفات القليلة على البيئة الاجتماعية Social Context وأثرها فى نمو الموهبة وتعريفها.

ومن بين التصورات التي ركزت على الجوانب النفسية للموهبة اتجهت

النظريات والتعريفات التى تناول مفاهيم الذكاء والإبداع، والدافعية إما مجتمعين أو كل على حدى وعلاقتهما بالموهبة. فعلى سبيل المثال ذكر (1986) Feldhusen القدرة العقلية العامة ودافعية الإنجاز يمثلان العمود الفقرى للموهبة. كما أشار (1986) Jackson & Butterfield (1986) إلى المتغيرات التى تؤدى إلى الأداء المعرفي العالى لدى الأطفال. ويقترح (,1978, 1978) Three – ring definition متفاعلة متفاعلة معريف يتكون من ثلاث حلقات متفاعلة معافرة العقلية فوق المتوسطة Above average intellectual وهذه الحلقات وهذه الحلقات الثلاثة تتفاعل مع بعضها لتنتج الموهبة.

وقد ذكر (Gallagher & Contright (1986) أن هناك تحدى يواجه مجال البحث في الموهبة يتمثل في وجود تعريفات من وضع صانعى السياسة وتعريفات من وضع الباحثين في مجال تربية الموهوبين حيث يتداخل نوعي التعريفات، ومن أمثلة التعريفات الموضوعة من جانب صانعي السياسة التعريف الذي وضعه (1971) Marland في تقريره للكونجرس والمعنون بتربية الموهوبين وذوى القدرات العالية Education of the Gifted and "تربية الموهوبين هذا التعريف في أن "الأطفال الموهوبين هم الذين يتم التعرف عليهم بواسطة أفراد مؤهلين، كما أنهم يحتاجون إلى برامج تعليمية مختلفة وخدمات أخرى غير تلك التي تقدم إلى الأطفال العاديين من خلال برامج التعليم النظامي الموحدة".

وقد حدد هذا التقرير سنة مجالات للموهبة: القدرة العقلية العامة، الاستعداد الأكاديمي، التفكير الإبداعي، القدرة على القيادة، فنون الأداء، والقدرة النفسحركية. غير أن هذا التقرير قد لاقى نقداً من جانب العديد من الباحثين.

وحديثاً قام (Feldhusen & Jarwan, 1993) بمراجعة لتعريفات الموهبة Giftedness وصنفها إلى ست فئات: التعريفات السيكومترية، تعريفات التربوية، التعريفات التى ركزت على الاحتياجات الاجتماعية، التعريفات التربوية،

والتعريفات متعددة الأبعاد Special Talent Definitions.

ويندرج تعريف Terman, 1925 على أنْ «الموهوب هو الذي يحصل على درجة ذكاء أكثر من ١٤٠ على مقياس الذكاء» تحت التعريفات السيكومترية. أما تعريفات السمة فهي تلك التي تركز على الخصائص السيكولوجية للأطفال ذوى المستوى العالى في الأداء على الرغم من أن هذه التعريفات لم تحدد إذا كانت هذه السمات دائمة أم مؤقتة. أما التعريفات التي تركز على الاحتياجات الاجتماعية تشمل القول بأن الموهبة هي التي يتم تعريفها من خلال قيم المجتمع. ويعتبر تعريف (Tannenbaum (1986 بأن الموهبة هي القدرات Talents التي تظهر كاستجابة للمطالب العامة في المجتمع مثال لهذه التعريفات. أما التعريفات التربوية فتؤكد على وجود نسبة ٥٪: ٢٠٪ من التلاميذ يحتاجون لخدمات تعليمية خاصة تتناسب مع قدراتهم. أما التعريفات التي تركز على قدرات خاصة فتهتم بمجالات خاصة مثل الرياضيات، الفنون أو العلوم، ومن أمثلة التعريفات متعددة الأبعاد ما تضمنه التقرير الفيدرالي المسمى بالتميز القومي:قضية تنمية المواهب الأمريكية National Excellence: A Case for Developing American's Talent حيث ذكر (Ross, 1993) أن الأطفال والشباب الموهوبين هم أولئك الذين يظهرون القدرة على الأداء العالى في الجوانب العقلية، الإبداعية، والفنية كما أنهم يمتلكون قدرة غير عادية على القيادة، ويتميزون في مجالات أكاديمية معينة. ومثل هؤلاء الأفراد يحتاجون إلى خدمات وأنشطة غير تلك الأنشطة العادية التي تقدم في المدارس.

وهناك خلط كبير بين الباحثين بالنسبة لمصطلحي الموهبة بمعنى Talent والموهبة بمعنى Talent وفي هذا الصدد يفرق (1985, 1991 Gagne) بين المفهومين من خلال التعريف للموهبة بمعنى Giftedness على أنها «كفاءة فوق المتوسط في القدرة البشرية» Talent يشير إلى أداء فوق المتوسط في حين أن المصطلح Talent يشير إلى أداء فوق المتوسط في مجال معين Above – Average Performance in a Particular في مجال معين آخر فإن المصطلح Giftedness يشير إلى الاستعدادات

البشرية Human Aptitudes مثل القدرات الإبداعية أو العقلية أما المصطلح Talent فيشير إلى ما يظهر من موهبة في مجال معين من الأنشطة البشرية مثل الرياضيات، الموسيقي، الأدب. ومن ثم فإننا سنشير إلي الطفل الموهوب بمصطلح Gifted ونشير للطفل النابه أو النابغ بمعنى talented .

وعلى العكس من ذوي الإعاقة الذهنية الذين تقع قدراتهم المعرفية بعيداً عن المنحنى الاعتدالي، نجد أنه ليس هناك إجماع حول من هو الطفل الموهوب، بل إن الباحثين يختلفون في استخدامهم لمصطلحي Talented ، Gifted وهو ما انعكس على البرامج المقدمة للموهوبين مقارنة بالبرامج المقدمة للمتخلفين عقلياً. (Robinson, 1999)

وتتساءل (Whitton, 2000) كيف تُعرف الموهبة Giftedness؟ كيف نعلم التلاميذ الموهوبين ونلبى احتياجاتهم؟ وتقدم إجابات لهذه الأسئلة من خلال الاستعانة بنموذج (Renzulli, 1977) الذي أطلق عليه نموذج الإثراء الثلاثي Enrichment Triad Model وهو نموذج عملى للمتعلمين الموهوبين من كل الأعمار، ويرى (Renzulli, 1977) أن أي نموذج لمنهج يتم تقديمه للموهوبين يجب أن يبنى على ثلاثة أوجه.

١- الفلسفة.

٧— التعريف.

٣- استراتيجية التعرف.

وتشير فلسفة تربية الموهوبين إلى خلفية المدرسة وكذلك توقعات الوالدين. فأولياء الأمور ينتقون مدرسة لطفلهم الموهوب بناءاً على الفلسفة السائدة. ويرى Renzulli أن الموهبة عبارة عن منتج له مكونات تمثل في ثلاثة مجموعات من السمات: الإبداع Creativity، قدرة فوق المتوسط Above – Average من السمات: الإبداع Task Commitment، الالتزام بالمهمة Task Commitment. وبالطبع هذه المكونات الثلاثة تكون داخل بيئة معينة. وتعرف القدرة فوق المتوسط بكيفيتين "القدرة الغامة، والقدرة الخاصة". (Renzulli, 1997)

والقدرة العامة ترتبط بقدرة الفرد على استخدام المعلومات والربط بين

الخبرات باستخدام التفكير المجرد (ويرى Renzulli أن هذه هى القدرات المستخدمة في معظم خبرات التعلم التقليدية)، في حين أن القدرات الخاصة ترتبط بمجال معين أو أكثر من الفنون الإبداعية وحتى العلوم بالإضافة إلى القدرة على اكتساب مزيد من المعرفة والمهارات في هذا المجال. (,1997)

أما الالتزام بالمهمة Task Commitment فيتضمن أكثر من الدافعية ويشمل "المثابرة Perseverance، التحمل الحاد Endurance التحمل Perseverance، الثقة بالذات Self- Confidence، تكريس قدر من المارسة وعلى الرغم من أن الإبداع Creativity ليس جزء من العديد من التعريفات المقدمة للموهبة إلا أن Renzulli يرى أن هذا المكون يتضمن إظهار التلميذ للفضول Curiosiry، الطلاقة Fluency، الموبة الأصالة Flexibility، الأصالة Flexibility.

وتشير (Whitton, 2000) إلى ما ذكره Renzulli من حيث أنه لا يمكن لقياس واحد فردى أن يشخص الموهبة. وتضيف أن هناك شكلين من أشكال التعرف: معلومات الحالة Status information، ومعلومات السلوك information وعندما يجتمعان معا يقدمان صورة شاملة للتلميذ. وتعنى بمعلومات الحالة Status in formation إلى أى معرفة ذاتية أو موضوعية عن التلميذ والتي يمكن جمعها وتسجيلها بغرض إصدار حكم عليه.

أما معلومات السلوك أو الأداء Action Information فتتضمن أي معلومات عن قدرات الفرد، اهتماماته، وأسلوب تعلمه. وهذه المعلومات تمثل القاعدة لكل من التعرف وتفريد البرامج التعليمية.

وقد ظل الذكاء لأعوام عديدة يتم التأكيد عليه في نظريات الموهبة وكانت نسبة الذكاء هي القياس الوحيد المستخدم للتعرف على الأفراد الموهوبين. ومازالت بعض المدارس تعتمد على نسبة الذكاء في تحديد الموهوبين ولكن ذلك أصبح الاستثناء وليس القاعدة، وذلك بعد أن أثبتت الأبحاث الأمبريقية أن الذكاء العام غير مرتبط بالإبداع، بالإضافة لذلك فإن النظريات الحديثة التي تقول

بالمواهب والقدرات والذكاءات المتعددة تقدم خيارات جذابة للعديد من الممارسين والباحثين. (Runco, 1997).

وقد ثار الجدل حول اختبارات نسبة الذكاء نظراً للتحير في الخبرات في الخبرات Experiential bias حيث أن الأفراد الذين لديهم خبرات معينة قد يؤدوا أفضل على الاختبار نتيجة لامتلاكهم هذه الخبرات وليس بسبب مستوياتهم المرتفعة من القدرة، كما أنه بغض النظر عن ذلك فإن اختبارات نسبة الذكاء ليست كافية عندما نرغب في معرفة شيئاً عن القدرات الإبداعية الكافية لدى الطفل. وتظهر العلاقة الضعيفة بين اختبارات الذكاء والموهبة عندما يؤدي التلاميذ أداءاً جيداً على اختبارات الذكاء ولكن يظهرون مهارات إبداعية منخفضة. ومع ذلك فإن التلاميذ المبدعين لا يحصلون على درجات متدنية جداً على اختبارت الذكاء. (Ranco, 1997)

وقد ظهرت اتجاهات القدرات المتعددة للتعرف على الموهبة ؛ ويعتبر جيلفورد من أبرز الباحثين في هذا المجال حيث توصل إلى ١٨٠ قدرة في وصفه لتركيب البنية العقلية، والعديد من هذه القدرات (على سبيل المثال الانتاج التباعدي، التحويل) ترتبط بالإبداع.

وفى نفس الصدد قدم (Gardner, 1983) نظريته للذكاءات المتعددة حيث رصد ثمانية ذكاءات يمكن لكل فرد أن يكون موهوباً فى واحد أو أكثر منها.

وهناك العديد من التعريفات التي تركز على النظرة الواسعة والمتعددة القدرات في تعريف الموهبة مثل تعريفات (Renzulli, 1978)، (Rigram, 1989)، (Runco, 1986)، (Runco, 1986)، (Milgram, 1989)، التعريفات تؤكد على أن الموهبة ليست مجرد القدرة المعرفية العامة، كما اقترح (Sternberg, 1998) أن الموهوبين ثلاثة أنواع: التحليليون (Perrone, 1998) أربعة المبدعون Practical) أربعة أنواع من الموهبة:

١- ذو المستوى المرتفع في التحصيل ولكنه غير بارز.. حساس بعض الشيء،

لديه فضول محدود، غير انفعالى، خجول، سلبى، متوافق.. يعتمد على المجال، معتمد على الراشدين في التوجيه.

٢- ذوو التحصيل المرتفع في الرياضيات والقراءة.. مستوى مرتفع في التوكيدية في طلبهم للمعرفة، يتمتعون بالنشاط، إبداع محدود وفضول محدود، غير متكيفين، مستقلين في المجال.

٣- ذوو مستوى مرتفع في التحصيل وخاصة في فنون اللغة فضوليين للغاية. متكيفين، مغامرين، مبدعين.

٤- دُوو مستوى منخفض في التحصيل، ويتسمون بالسلوك الفوضوى في الفصل، انفعالين، غير متوفقين، فضولين، وتحكم منخفض في الذات.

وبالطبع فإن التصنيف السابق تم بناؤه على أساس الفروق الفردية في المهارات الاجتماعية، التوكيدية، الانفعالية. وهذه النظرة تتفق مع النظرة المسقة للموهبة على أنها تشمل مجالات واستعدادات أخرى غير معرفية.

وهناك العديد من العوامل الخارجية التي يعتقد أنها تعوق الإبداع ومعظم هذه العوامل تعتبر قيود على حرية العمل الإبداعي. فعلى سبيل المثال ذكر (Gluck et al., 2002) أن توقع التقويم أو المكافأة يعوق الإبداع وهي فكرة ترجع في الأصل إلى (Roger, 1954) في مفهومه عن الحرية النفسية Psychological Freedon كأساس وأمر لا غنى عنه من أجل الإبداع.

ويضيف (Gluck et al, 2002) أن الإبداع ينخفض إذا انعدمت حرية الاختيار عند الفرد في العمل الذي يقوم به أو إذا كان الفرد المبدع في موقف مناقشة ويذكر (Anabile, 1993) أن الضغط الذي يمثله عامل الوقت أو الزمن يمثل عائق للإنجازات الإبداعية، ويشير Gluck et al, 2001 أن الأبحاث قد أظهرت عدم ارتباط اختبارات الإبداع بالذكاء إذا تم تطبيق هذه الاختبارات في جو من المرح واللعب والترفيه، في حين نفي هذه النتائج (Torrence, 1986)

وقد بدأ العصر الحديث لأبحاث الإبداع منذ عام ١٩٥٠ بعد التقرير الذى قدمه Guilford إلى الجمعية النفسية الأمريكية وقد أشار Giftedness . وقد أهمية الإبداع Creativity كعنصر من عناصر الموهبة

وقد أكد ذلك (Cropely, 1994) حيث ذكر أن الإبداع المركب الموهبة. وفي الواقع فإن الإبداع ليس فقط ظاهرة معرفية Cognitive ضروري للموهبة. وفي الواقع فإن الإبداع ليس فقط ظاهرة معرفية Phenomenon ، فقد اهتم جيلفورد نفسه بالشخصية الإبداعية Personality ، ودراسة الإبداع والشخصية قضية هيمنت على معظم الأبحاث المبكرة في مجال الإبداع والموهبة. ومع ذلك فإن التمييز الذي قدمه جيلفورد بين التفكير التباعدي أدى إلى الاهتمام بالمدخل المعرفي Cognitive Approach لفهم الإبداع.

ويشير مصطلح المعرفة Cognition إلى الكيفيات التي يحصل بها الأفراد على المعلومات ويقوموا بتنظيمها، معالجتها، تخزينها واستخدامها (Cropley, 1999) في حين يشير مصطلح التفكير Thinking إلى العملية التي يتم من خلالها تركيب الرموز ومراجعتها وتنقيحها، ثم ربطها برموز أخرى وإعادة تنظيمها وتطبيقها على مواقف مجردة Abstract أو مادية Concrete ويتضمن التفكير عمليات مثل الاستكشاف Exploring، التعرف Recognizing، التنظيم Organizing، الترميز Coding، التركيبات Structures (التمثيلات الداخلية للعالم الخارجي) مثل الأنماط Patterns ، الفئات Categories، التنظيمات الشبكية Networks والأنظمة Systems التي تنتج من هذه العمليات. ويمكن أن يضاف إلى ذلك ميكانيزمات التحكم مثل الأساليب Strategies ، الاستراتيجيات Strategies والتكتيكات Tactics التي توجه العمليات وتؤثر على أنواع التركيبات التي تقود إليها. (Cropley, 1999) ومنذ أكثر من ٥٠ عاماً راجع (Morgan, 1957) عدد كبير من التعريفات التي تم تقديمها لمصطلح الإبداع Creativity وتوصل إلى أن العنصر المشترك في جميع التعريفات هو الجدة Novelty، كما أن معظم التعريفات المعرفية للإبداع دائماً ما تنبني هذا المسار وتؤكد على إنتاج الجدة كمظهر أساسي للإبداع، ومع ذلك فإن (Cropley, 1999) يشير إلى أن المقصود هنا ليس مجرد الجدة البسيطة Simple Novelty التي تنتج في شكل بعيد ذاتي (مثل كتابة نص بطريقة تعجب الكاتب، أو إضفاء بعض الألوان المتناسقة على قطعة من الورق) أو التي تكون عبارة عن إنتاج بسيط من التنوع (مثل عمل أشياء بطريقة مختلفة بغض النظر عن الدقة، المعنى، المغزى والأهمية). بل أن ما تقصده هنا (Cropley, 1999) هو الجدة الفعالة Effective Novelty التي تؤدى إلى حدوث صدمة Shock لدى الملاحظين مما يؤدى إلى حدوث ما يسمى بالمفاجأة الفعالة تبدو الجدة على بالمفاجأة الفعالة تبدو الجدة على أنها مجرد إبداع مستعار ومزيف Pseudocreativity يشير فقط إلى أن الشخص غير نمطى أو أنه شبه مبدع Quasi Creative وهو أمر يشبه تماماً ما يحدث في أحلام اليقظة.

وقد ميز (Fink, Word, Smith, 1992) بين نوعين من العمليات التي تؤدى إلى الجدة. أولها توليد تركيبات معرفية تتسم بالجدة من خلال استرجاع، ربط، تركيب، تحويل وتكوين التشابهات، وثانيها استكشاف التضمينات الإبداعية للتركيبات الجديدة (على سبيل المثال إيجاد تفسير، استنتاج، اختبار، الفرض، البحث عن الحدود). وعندما تتم العملية الأولى يتم إنتاج الجدة بكل تأكيد ولكن بدون النوع الثانى من العمليات فإن الجدة الناتجة لا تتميز بالفعالية ومن ثم فإنها لا تقود إلى الإبداع.

وفي عام ١٩٩٦ قدمت (Morelock, 1996) مقالاً بعنوان The Nature وفي عام ١٩٩٦ عدمت (Morelock, 1996) عرضت فيها of Giftedness and talent: Imposing Order on choos لرؤيتها حول الفرق بين المصطلحين.

وبالنسبة لمصطلح Giftedness تبير إلى نمو غير متزامن (Group, 1991) ومؤداه "الموهبة Giftedness تشير إلى نمو غير متزامن (Asynchronous Development مترات المعرفية المتقدمة المرتفعة لخلق خبرات داخلية وإدراك مختلف كيفياً عن المعيار المجتمعي أو المائلوف. ويزداد عدم التزامن هذا مع السعة العقلية الأكثر ارتفاعاً. ويؤدى تفرد الموهوب إلى جعله أكثر حساسية وعرضه للخطر مما يستلزم إجراء تعديلات في أسلوب التنشئة الوالدية Parenting، التعليم Teaching والإرشاد Counselling

وفى نموذجها للتفريق بين مصطلحى Gifted Achiever، والطفل Morelock بين مسارين: المنجز الموهوب Morelock بين مسارين: المنجز الموهوب Gifted Child وفى تناولها المسار الأول تعلق Morelock على المجدل المثار حول معنى مفهوم نسبة الذكاء، ليس فقط من ناحية التحيزات المعرفية والاجتماعية الاقتصادية أو الأهمية الطبيعة والتنشئة فى تحديد الفروق الفردية فى القدرات المعرفية بل أيضاً الجدل المثار بين المدافعين عن الذكاء كعامل واحد عام أو قدرة عامة وأولئك المدافعين عن قدرات معرفية متعددة بالإضافة إلى الجدل المثار حول الإبداع Creativity كمكون ضرورى لمفهوم الموهبة إلى الجدل المثار حول الإبداع Morelock بين هذا المسار وحركة تنمية الموهبة الكامنة Giftedness وتربط Morelock بين هذا المسار وحركة تنمية الموهبة الكامنة Talent Development Movement والتي تزعمها باحثون كبار من أمثال Talent Development Movement أيما المسار الثاني

وترى Morelock أن مصطلح الموهبة بمعنى Giftedness نحتاج إليه لتحديد شكل النمو غير المتزامن المشار إليه فى تعريف Tolumbus Group أما المصطلح Talent فنحتاج إليه للإشارة إلى القدرات الكامنة الخاصة بمجال معين أو أكثر لدى الفرد والتى تمكنه من إنتاج إبداعى فى العالم وهو أمر يمكن حدوثه من خلال التعرف الملائم والدعم المناسب من جانب البيئة التى تحيط بالفرد.

وتضيف أنه بالنسبة لمصطلح Talent فإننا نحتاج إلى الاعتقاد بأن هناك قدر معين منه لدى جميع الأطفال وأن المستولية تقع على عاتقنا في اكتشافها واستغلالها.

وقد هاجم (Gagne, 1997) النموذج الذي قدمته Morelock وانتقده بشدة فقد وصف تعريف (Gagne, 1991) الذي تبنته Morelock بشدة فقد وصف تعريف (Coumbus Group, 1991) الذي تبنته مليئ بالأخطاء ويقول إن اللاتزامن Asynchrony الذي وصف به نمو الموهبة يعنى أن قدرتين أو أكثر تنميان بمستوى إيقاع مختلف وبالتالي فإن اللاتزامن الذي أشار إليه التعريف يقصد به النمو المعسكر Precocit وهو أمر

لا يمكن وصف الموهبة به: وذلك لعدم الملاءمة من ناحية المعنى Gifted, تتكون من قطعتين , Incorrectness تتكون من قطعتين , Incorrectness وإذا كنا نرغب في استخدام هذه الكلمة لتسمية وحدة أو ظاهرة معينة فإن سمات هذه الوحدة أو الظاهرة يجب أن تكون متوافقة مع معانى هذا المسمى وكل جزء فيه. وهو أمر غير موجود في هذه الحالة حيث أن النهاية Sadness, عبارة عن مقطع يعنى: حالة أو كيف، أو ظرف مثل كلمات ,Sadness (Webster's, 1983) Togetherness

كما أن القاموس اللغوى يؤكد أن الكلمات التى تصف عمليات Processes أو تغيرات Changes أو أفعال Actions دائماً ما تنتهى لـ ing أو تغيرات Changes وهكذا فإنه يجانبنا الصواب حينما نستخدم مصطلح Gifledness ليشير إلى عملية سواء كانت غير متزامنة أم لا.

وقد قدم (Gagne, 1997) نموذجاً للتفريق بين مصطلحى (Gagne, 1997) وأطلق عليه Talent وأطلق عليه Talent وأطلق عليه Talent وألم وقد ذكر Gagne أن المصطلح Giftedness يشير إلى امتلاك (DMGT) وقد ذكر Gagne أن المصطلح واستخدام قدرات غير مدربة يتم التعبير عنها بطريقة تلقائية and Use of Untrained and Spontaneously Expressed Natural Aptitudes or والتى نطلق عليها الاستعدادات أو المواهب هى الأقل بين الله ١٠٠٪ وزلك في مجال واحد للقدرة وبدرجة تضع الفرد على الأقل بين الله المرتفعين في الأداء بين أقرانه. وهكذا فإن المواهب هى استعدادات طبيعية بارزة المرتفعين في الأداء بين أقرانه. ومكذا فإن المواهب هى استعدادات طبيعية بارزة الانتقان العالى لقدرات أو مهارات متقدمة وكذلك المعارف في واحد على الأقل من مجالات النشاط الإنساني بدرجة تضع هذا الفرد ضمن اله ١٠٪ من أقرانه الذين في نفس عمره والمتميزين بالظهور والنشاط في هذا المجال أو المجالات.

ويعرض Gagne في نموذجه DMGT خمسة مجالات للاستعداد العقلي Socio affective، الإبداعي Creative، الوجداني الاجتماعي Others، وهذه الإدراكي / الحركي Others. وهذه

القدرات الطبيعية والتى تتأثّر فى المقام الأول بالوراثة سموارهم الأكاديمى، على يمكن أن تلاحظ فى كل مهمة يواجهها الأطفال أثناء مشوارهم الأكاديمى، على سبيل المثال القدرات العقلية Intellectual Abilities التى يحتاجها الفرد للقراءة أو التحدث بلغة أجنبية أو فهم المفاهيم الرياضية، القدرات الإبداعية للقراءة أو التحدث بلغة أجنبية أو فهم المفاهيم الرياضية، القدرات الإبداعية Creative Abilities Physical التي يحتاجها الفرد لحل أنواع مختلفة من المشكلات وإنتاج ما يتسم بالأصالة فى العلوم، الأدب، الفن، القدرات الجسمية Social المتضمنة فى الرياضيات، الموسيقى، القدرات الاجتماعية Abilities وأبائهم، ويمكن ملاحظة الاستعدادات المرتفعة بسهولة أكثر وبطرية مباشرة وأبائهم، ويمكن ملاحظة الاستعدادات المرتفعة بسهولة أكثر وبطرية مباشرة محدود، ومع ذلك فإن هذه الاستعدادات العالية تستمر فى التعبير عن نفسها أثناء فترة المراهقة ومرحلة الرشد من خلال السهولة والسرعة التى يكتسب بها الأفراد مهارات جديدة فى أى مجال من مجالات النشاط الإنساني. فكلما كانت القدرات الطبيعية أكبر.

ويرى نموذج الـ DMGT أن القدرات Talents من تحويل الاستعدادات المرتفعة إلى مهارات جيدة التدريب والتنظيم في مجال معين من مجالات النشاط الإنساني. فعلى سبيل المثال الذكاء كقدرة طبيعية يظهر في التفكير العلمي الكيميائي، التحليل الذي يستخدمه لاعب الشطرنج وبالتالي فإن القدرات الطبيعية تعتبر بمثابة المادة الخام Raw material فإ العناصر المكونة للقدرات Stalent وبالتالي يظهر من ذلك أن مصطلح أو العناصر المكونة للقدرات طبيعية فوق المتوسط. فلا يمكن لشخص أن يكون Talent يعني وجود قدرات طبيعية فوق المتوسط. فلا يمكن لشخص أن يكون أن يحدث. فمن المكن للقدرات الطبيعية فوق المتوسطة أن تظل مواهب كما مي ولا يتم ترجمتها لـ Talent وهذا الأمر واضح من الظاهرة المعروفة. التحصيل الأكاديمي المنخفض Talent وهذا الأمر واضح من الظاهرة المعروفة. التحصيل الأكاديمي المنخفض Talent Underachievement عندما يقوم التلاميذ الموهوبين. وتظهر عملية نمو الـ Talent Development عندما يقوم

ويختتم Gagne نمونجه بأن Giftedness تعنى بالقدرة الطبيعية، أما Talent فتعنى بالتحصيل والإنجاز وأن الأفراد الموصوفين بهذه المصطلحات ينتمون بنسبة الـ ١٠٪ من مجموعة أقرانهم وهذه النسبة تنقسم فرعياً إلى أربعة أنواع: متوسط الموهبة (١٪)، مرتفعى (١ في الألف)، استثنائية (١ من عشرة آلاف)، قمة الموهبة (١ : مائة ألف).

وقد عاودت Morelock, 1997 الرد على أوجه النقد التي قدمها (,Giftedness , Talent النموذجها في التفريق بين مصطلحي

ويشير (Silverman, 1998) إلى أن الاتجاه الآن في مجال البحث في الموهبة والإبداع بدأ ينمو نحو تعريف القدرة المرتفعة High ability من حيث قدرة الفرد الكامنة والتي تبشر بأن يكون هذا الفرد منتج لأفكار إبداعية تنم عن موهبته في مجال معين. وفي تقرير التميز القومي

National Excellence: A Case for Developing America's Talent (Office of Educational Research and Improvement (OERI), 1993).

تم الإعلان رسمياً في الولايات المتحدة الأمريكية عن ضرورة هجر مصطلح Talent is in Talented" وذكر «Gifted is out gifted هذا التقرير أن مصطلح gifted يشير إلى قوة ناضجة Mature Power هذا التقرير أن مصطلح Developing Ability وهذا يتنافى مع نتائج الأبحاث وليس قدرة متطورة Developing Ability وهذا يتنافى مع نتائج الأبحاث الحديثة حول الأطفال. ومع ذلك فإن "القوة الناضجة" والتي من الممكن انطباقها على المعجزات والأعمال الرائعة لم يتم قبولها أبداً على أنها تمثل معنى الموهبة.

فالتعريف القاموس لمصطلح gifted يشير إلى "امتلاك قدرة طبيعية أو استعداد (Webster, 1979) يلائم المعنى الذي يتنباه أولئك الباحثون الذين يمثلون الرعيل الأول في مجال البحث في الموهبة مثل (1913) Terman,

فؤلاء إلى أن الموهبة giftedness شيئ فطرى innate وأنها تؤثر على كل فؤلاء إلى أن الموهبة Talents شيئ فطرى الأداء. على أننا حينما ننظر إلى Talents بدلاً من giftedness فإننا نركز على ما الذي يستطيع الأفراد فعله وليس ما يمثله الأفراد في مجموعهم. (Silverman, 1998)

وترى (Silverman, 1998) أن مفهوم الموهبة Giftedness كنمو غير متزامن Asynchronons Development) المعتبر محاولة الفهم الظاهرة من خلال منظور النفس الموهوبة وليس من خلال منظور المجتمع. وهذا المفهوم يؤكد على تعقد عملية التفكير لدى الفرد، شدة إحساسه، وانفعاله وخياله وكذلك إدراكه غير العادى الذى ينتج من انصهار ذلك كله في بوتقة واحدة. ويتضمن عدم التزامن Asynchrony النمو غير المستمر والشعور بتخطى المعايير المجتمعة. كل هذه العوامل تسهم في جعل ذات الموهوب أكثر حساسية وعرضة للخطر Vulnerability وتعتبر الموهبة منزامن يجتمع فيها القدرات المعرفية المتقدمة والشدة المرتفعة لخلق خبرات داخلية وإدراك مختلفين كيفياً عن المعيار الدارج في المجتمع. ويزداد عدم التزامن هذا مع السعة العقلية المرتفعة. وتفرد الفرد الموهوب يجعله عرضة للخطر والحساسية أكثر من غيره ويستلزم ذلك تعديلات في التنسيق الوالدية، التعليم والإرشاد حتى ينمو بطريقة مثالية.

ويجد العديد من الأقراد صعوبة في إدراك كيف يمكن للطفل أن يكون موهوياً وفي نفس الوقت يعانى من صعوبات تعلم.

ففى عام ١٩٨١ عقد سمينار موسع فى جامعة Hohn Hophims دعى له خبراء فى صعوبات التعلم وخبراء فى الموهبة وذلك لمناقشة هذه القضية. وقد وافق المشاركون على أن التلاميذ الموهوبين وفى نفس الوقت يعانون من صعوبات تعلم موجودون بالفعل غير أنهم يتم إغفالهم عندما يتم تقييم التلاميذ من حيث الموهبة أو من حيث صعوبات التعلم، وفى السنوات القليلة الماضية أصبحت هذه القضية مقبولة ومعترف بها من الجميع وقد أطلق على هذه القضية مصطلح

والتلاميذ الموهوين ويعانون في نفس الوقت من صعوبات تعلم هم أولئك الذين يمتلكون موهبة أو قدرة بارزة وظاهرة ولديهم القدرة على الأداء المرتفع ومع ذلك فإنهم يعانون من صعوبة تعلم تجعل تحصيلهم الأكاديمي صعب في مجال معين. وبعض هؤلاء التلاميذ يتم تشخيصهم، وتحاول المدرسة تلبية احتياجاتهم وهو أمر صعب ونادر الحدوث. (Brody, 1997)

وقد أشارت الدراسات (Baum, 1994, Baum & Owen & Dixon, 1991) إلى وجود ثلاث مجموعات فرعية من التلاميذ ذوى الاستثناء المزودج. وتشمل المجموعة الأولى التلاميذ الذين يتم تشخيصهم على أنهم موهوبون ومع ذلك يظهرون تعثرا في المدرسة في مجال أكاديمي معين، وغالبا ما يشار إلى هؤلاء التلاميذ على أنهم Underachievers ويتم إعزاء تحصيلهم المتدني إلى انخفاض مفهوم الذات، ونقص الدافعية أو أي سمات أخرى مثل الكسل. وتظل صعوبة التعلم لديهم غير معروفة طوال مشوارهم التعليمي. ومع تقدم المستوى التعليمي والدراسي بهم تزداد صعوباتهم الأكاديمية بما يجعلهم متخلفين عن أقرانهم. أما المجموعة الثانية فتشمل التلاميذ ذوى صعوبات التعلم الشديدة بما يكفي لتشخيصهم على أنهم ذوو صعوبات تعلم في حين أن قدراتهم الاستثنائية لم يتم التعرف عليها . ويعتقد أن هناك نسبة كبيرة من هؤلاء التلاميذ حيث أشارت دراسة (Baum, 1985) أن حوالي ٣٣٪ من التلاميذ الذين تم تشخيصهم على أنهم ذوق صعوبات تعلم لديهم قدرة عقلية عالية. ومثل هؤلاء التلاميذ نادرا ما يتم اكتشافهم في برامج تربية الموهوبين أما أكثر المجموعات في عدم حصولها على حقها من الاهتمام والخدمات فتشمل أولئك التلاميذ الذين لديهم قدرات وإعاقات أو صعوبات تعوق بعضها بعض ومثل هؤلاء التلاميذ غير مؤهلين للخدمات المقدمة للتلاميذ ذوى صعوبات التعلم أو التلاميذ الموهوبين ويتم اعتبارهم على أنهم يمتلكون قدرات متوسطة Average Abilities . ونظراً لأن أداء مثل هؤلاء التلاميذ يتماشى مع مستوى الصف الدراسى المقيدين فيه فإنهم لا يظهرون على أنهم يعانون من مشكلات معينة كما أنهم لا يحصلون على مميزات التلاميذ الموهوبين. وعلى الرغم من أن أداء تلاميذ هذه المجموعة قد يبدو ومقبولاً ومعقولاً إلا أنهم في الواقع يؤدون أداءاً أقل مما تسمح به قدراتهم الكامنة. ومع تقدم المستوى التعليمي بهم تزداد صعوباتهم الأكاديمية في الظهور حتى يصلوا لرحلة تعليمية يتم فيها تصنيفهم وتشخيصهم على أنهم ذوو صعوبات تعلم.

ومع ذلك فإن هذه القضية لم تخلو من الجدل المستمر المتعلق ببعض القضايا الشائكة المتمثلة في تعريف مصطلحي صعوبة التعلم والموهبة. وهذا الأمر أكده (1989) Vaughm بقوله" "ليس هناك مجموعتان من الأفراد عانوا من مشكلات التعريف بالقدر الذي عانى منه كل من ذوى صعوبات التعلم والموهوبين».

وحتى التشريعات التعليمية لم تحدد تعريفاً لمثل هذه الفئة من التلاميذ ولذلك فإنه يتم الاعتماد على التعريفات المنفصلة المقدمة للموهبة وصعوبات التعلم وهو أمر غير ملائم على الإطلاق.

ومع ذلك فإنه عندما قدمت جمعية الأطفال والراشدين ذوى صعوبات Association for Children and Adults with Learning التعلم Disabilities في عام ١٩٨٥ حملة "الذكاء المتوسط أو المرتفع" Disabilities في عام Superior Intelligence في تعريفها لصعوبات التعلم وتلازم هذا الذكاء مع صعوبة التعلم فإن الباحثين يرون أن ذلك فتح الباب أكثر للتعرف على Brody & Mills, 1997)

وكما ذكرنا من قبل فإن تعريفات الموهبة ركزت على الذكاء المرتفع في معظمها وإن كان الإجماع على كنة هذا الذكاء قد انعدم فقد اهتم البعض بالذكاء العام واهتم أخرون بالقدرات والذكاءات المختلفة. ومن ضمن هذه التعريفات نجد أن نظرية Gardner للذكاءات المتعددة قد أفسحت المجال للاعتراف بالأفراد ذوى الاستثناء المزدوج حيث ذكر جاردنر أنه يمكن للفرد أن يظهر قدرة مرتفعة في مجال واحد بدون أن يلزم ذلك قدرة مساوية في باقى المجالات. (,Brody). ويتضع هذا المفهوم وتطبيقاته في الفصول التالية من هذا الكتاب.

الفصل الثاني الذكاء في مرحلة رياض الأطفال

	الذكاء في مرحلة رياض الأطفال		ΥΛ
--	------------------------------	--	----

الفصل الثاني الذكاء في مرحلة رياض الأطفال

سنناقش في هذا الفصل بعض النقاط الهامة المتعلقة بتعليم النابهين والموهوبين gifted and talented.

•

- إن تبني الجاه دمجي وشامل inclusive نحو التعلم يمثل
 دعماً لصفار النابهين والموهوبين...
- ◄ تتيح نظرية التعلم الحالية الفرصة للتأكد من أن كل القدرات يتم څديها (لإخراج أفضل ما لديها) والاحتفاء بها.
 - ♦ تلعب الثقافة دوراً هاماً في عملية التعلم،
- ▶ على الرغم من فائدة الأوصاف التي تُطلق على الموهوبين إلا أنها من المكن أن تكون عامل إعاقة. فعلينا أن نركز على معنى هذه الأوصاف ونحاول أن نصل إلى أشكال مشتركة من الفهم الخاص للمصطلحات المستخدمة.
- ◄ من الصعب تعريف الذكاء. فمعتقداتنا الخاصة عن الذكاء هي التي تؤثر على وجهة نظرنا فيما يتعلق بالأطفال في أثناء دراستهم برياض الأطفال كما تؤثر على آراء الأطفال في أنفسهم.

من هم النابهون والموهوبون الذين نتعامل معهم في رياض الأطفال دعنا نتساءل ما هي الصورة التي يحملها الكثيرون عن الطفل الموهوب؟ غالباً ما يستدعي هذا السؤال صوراً معينة من الذاكرة ، صوراً تتعلق بطفل مستدير الوجه ويرتدي نظارة ، وهو يجيب على الأسئلة بشكل صحيح دائماً وغالباً ما نجده بمفرده يقوم بعمل تجارب في المعمل ، وأحياناً يطلق عليه لقب "اليروفيسور الصغير " ، أو لعله هو عازف الكمان ذو الأعوام الأربعة الذي

يقضي ساعات في التدريب ناسياً كل ما حوله ، كما أن هذا الموهوب يتحدث بهدوء وذو مستوى جيد في الرياضيات. وعلى الرغم من شيوع هذه الصورة النمطية stereotype عن الموهوبين لدى الكثيرين فإنها لا تعكس الواقع في كثير من الأحيان ، خصوصاً إذا ما كنا نفكر في تعليم صغار الأطفال الموهوبين في داخل إطار تعليمي دمجي وشامل ، وعلى أي حال فإن وجهات النظر الضيقة عن ماهية الموهوبين والتي ذكرناها للتو ستستمر لدى الكثيرين وستشكل الطريقة التي سيتعاملون بها مع صغار الأطفال الموجودين في رعايتهم.

إن رياض الأطفال هي المكان الأمثل لمناقشة تعليم الأطفال الموهوبين في ظل سياسة الدمج، فصغار الأطفال غالباً ما يكونون متقبلين جداً للآخرين "المختلفين" بشكل ما، يلعبون مع بعضهم البعض بسعادة، وغالباً ما يبدون وكأنهم قد نسوا الاختلافات الموجودة بينهم، ولكن بالنسبة للكبار فإن هذا التقبل لا يأتي بهذه السهولة ، فعندما نرى طفلاً يفعل شيئاً غير عادي بشكل أو بآخر فإننا غالباً ما نسعى نحو تحديد ما هو مختلف ثم نبداً في البحث عن وصف نفسر به هذا الاختلاف، بل وربما قد نقوم بمحاولة " إصلاح " هذا الاختلاف، وذلك حتى يصبح أطفالنا " عاديين " ، أو ما نطلق نحن عليه مصطلح عاديين على الرغم من أن الاختلافات موجودة بين جميع الأفراد.

الدمج في رياض الأطفال

غالباً ما تعتبر رياض الأطفال بطبيعتها بيئة دامجة فيما يتعلق برعاية وتعليم صغار الأطفال، فتركيبة الممارسات الموجودة بداخل بيئة الروضة يبدو أنها تضع في اعتبارها تبني اتجاه دمجي نحو التعلم ، فمن ناحية يضع المنهج القائم على اللعب play-centered في اعتباره الاتجاه المتمركز على الطفل child-centered ، فالأطفال هنا هم من يقومون بقيادة العملية التعليمية learning process ، ولكن هذا لا يعني أنه لا توجد بنية معينة أو أن الأهداف غير محددة ، فالأمر هنا أن التعلم والنمو يُنظر إليهما باعتبارهما هامين وليسا فقط مجرد أهداف ونتائج. والنموذج التقليدي للتعليم كان يقوم على أساس عزل واستبعاد الأطفال غير المتوافقين نظراً لإعاقة جسدية، ذهنية، أو نمائية،

أو لتمتعه بقدرة عالية وموهبة قد تعوقه عن التكيف مع المجتمع المدرسي الذي يقضي فيه وقتاً كبيراً. وقد ساد هذا النموذج النظام التعليمي في كل دول العالم حتى هبت نسائم التغيير في ظهور حركة الدمج من منحى اجتماعي ثم ترجمة هذا المنحى الاجتماعي إلى منحى قانوني وتشريعي، فصدرت القوانين الدولية التي تجرم عملية العزل وسارعت الدول إلى التصديق على المعاهدات الدولية (محمود إمام، 2010).

وفي الواقع، فإن منهج رياض الأطفال الحديث الذي نبع من المعايير القومية لرياض الأطفال والتي خرجت إلى النور في عام 2007 يسهم بدرجة كبيرة في جعل بيئة الروضة بيئة دامجة تذوب فيها الاختلافات 2010).

ويحدث الخطر حينما تبدأ رياض الأطفال في تحديد المتعلمين الموهوبين، فهنا تفقد هذه البيئة ما جعلها متميزة وقائمة على الطفل ، وتبدأ بدلاً من ذلك في تبني الاتجاهات الرسمية التي تنتهجها المدارس ، وهنا علينا التذكير بأن مسألة تحدي قدرات الموهوبين لا جدال فيها ، ولكن كيف يمكننا فعل ذلك فهذا ما يحتاج مناقشة أكثر استفاضة.

وبالنسبة لأهداف هذا الكتاب ، فإن التعليم الدمجي يُنظر إليه على أنه قيام الأطفال بعملية التعلم معاً : تعلم الأطفال من بعضهم البعض وتعلمهم من الراشدين حولهم ومن أسرهم وبيئاتهم ، وبهذه الطريقة فإن النابهين الموهوبين يمكن أن :

- * يتم تحدي قدراتهم بشكل ملائم.
- * يُنظر إليهم على أنهم أفراد ذوى قيمة في المجتمع التعليمي.
- * يتم الاعتراف بمواهبهم و قدراتهم و الاحتفاء بها في ظل نظام تعليم دمجى شامل.

والآن ما الذي نعرفه عن التعلم والذي سيساعدنا في فعل ذلك ؟ التعلم في السنوات المبكرة:

لقد كُتب الكثير عن التعلم والكيفية التي نتعلم بها ، كما أن التقدم في العلوم والطب مثلاً يعنى أننا اليوم نعرف أكثر بكثير مما

كنا نعرف في السابق عن الكيفية التي يعمل بها المخ وتأثير ذلك على التعلم ، وعلى أي حال فإن هذه المعرفة لم تغير دائماً ما نفعله كمعلمين.

ولقد ظهر عدد من النظريات عن التعلم ، وتعكس كل نظرية « لحظة » في الزمن ، فالنظريات تأتي وتذهب وتنهار على نفسها حينما تتغير المجتمعات ، ونحن نتعلم أشياء جديدة ترجح أن نظرية معينة تحتاج إلى تغيير أو توفيق أو تعديل ، وهذا قد يعطى انطباعاً بأننا ندور حول أنفسنا.

وعلى أي حال ، هناك بعض الأشياء الأساسية الهامة التي نعرفها عن التعلم والتي ستعظم من فرص التعلم لكل المتعلمين وهي :

•

التعلم نشاط اجتماعي

- ♦ أفضل تعلم للأطفال بكون من خلال الأنشطة التعاونية.
- ◄ الخبرات التي يتم تعلمها خارج مؤسسة رياض الأطفال يجب أن يتم ربطها بالتعلم الذي يحدث بداخلها.
- ◄ التعلم الذي يتم في رياض الأطفال يجب أن يوضع في السياق
 وألا يتم فصله عن خبرات العالم الواقعي.

وحينما نضع هذه النقاط في اعتبارنا يتوفر لدينا عدد من المبادئ الأساسية التي تمثل أساساً لخبرت تعليمية جيدة لكل الأطفال ، وحينما نضع في اعتبارنا أن هذا المبادئ تشمل النابهين والموهوبين ، فإن هذه المبادئ من المكن أن تكون كما يلي :

- * كل الأطفال لهم الحق في الحصول على تعليم يتحدى قدراتهم بشكل ملائم ويضع الاحتياجات الفردية للطلاب في اعتباره.
- * لكل شخص نموذج مميز unique profile خاص به يغطي نطاقاً واسعاً من القدرات التي يجب التعرف عليها وتحسينها وتقديرها بشكل متساوٍ.

إن التعرف على نموذج القدرات الخاص بكل فرد يمكن الوصول إليه فقط عن طريق الشراكة مع الوالدين والأشخاص الآخرين ذوي الأهمية في حداة هذا الفرد.

- * يجب تقديم التحدي المناسب عند كل النقاط في نموذج القدرات الخاص بالفرد.
- * إن المحك الأساسي في التعرف على قدرات الفرد يكمن في تقديم فرص تحد مناسبة.
- * تعتبر الأخطاء أساسية في عملية التعلم، ولذا فإن فرص التحدي المناسبة من الممكن أن تأخذ الفرد لنقطة الفشل ، وعلى أي حال فهذه الطريقة ممكنة فقط في الأنظمة الأخلاقية التي يكون فيها الفرد في مأمن حين يفشل.
- * يمثل نظام التعليم الدمجي الشامل أكثر الأطر دعماً للطلاب من ناحية تقديم فرص تمنع الإنجاز الضعيف وتوفر التحدي المناسب لنطاق القدرات بكامله .

وتمثل هذه المبادئ إطار التعلم الذي ستتم مناقشته في الفصول القادمة، والذي إذا تم تبنيه سيوفر إطاراً للتعامل مع احتياجات النابهين والموهوبين.

التعلم والثقافة :

ينادي جيروم برونر Jerome Burner وهو أحد فلاسفة التربية والتعليم بأن الثقافة تشكل العقل وأنها بدورها تُشكل بواسطة العقل ، وأن هذا يعطينا الألية التي يمكننا بها أن نفهم العالم و مكاننا فيه ، ويتحدث هذا الفيلسوف عن «ثقافة الطفولة» (Burner, 1996) ، ولذا فإن أي تفكير نقوم به له جذور ضاربة في ثقافتنا.

ويعرف قاموس كولينز المختصر The Collins Concise English ويعرف قاموس كولينز المختصر Dictionary الثقافة بأنها: " مجموع الأفكار والمعتقدات والقيم والمعرفة الموروثة ، والتي تشكل الأساس المشترك للفعل الاجتماعي ". (Collins, 1988)، إن المجتمعات التي تنتمي إليها أنت وأولادك لها ثقافات محددة ، وغالباً

ما تكون المجتمعات أوان تذوب فيها التجارب والتبادلات الثقافية ، ولكن من

المرجح أن من هذا الخليط ستخرج إلى الوجود ثقافة سائدة وهذه الثقافة هي التي ستؤثر فيك وفي أولادك ، فنحن جميعا نتاج ثقافاتنا المختلفة ، وهذا سيؤثر عليك وعلى فهمك للتعلم.

ومثلما توجد لدينا ثقافات في المستويات الوطنية والمحلية والمجتمعية، فلدينا أيضاً ثقافة خاصة برياض الأطفال، وثقافة المؤسسة هذه تتأثر وتتشكل بالإدارة ، فستكون هناك ثقافة داخل فصلك تم صنعها وتشكيلها عن طريق ثقافتك وثقافة هؤلاء الموجودين في الفصل، ومن الممكن أن تتغير هذه الثقافة من عام لآخر أثناء عملك مع مجموعات مختلفة ، وهي بلا شك ستؤثر على كيفية تقييمك للمهام المطلوبة من الطلاب وكيفية تفاعلك مع الأطفال وغيرهم في البيئة التعليمية.

وإذا أردنا أن ندعم صغار الأطفال في تعلمهم، فيجب أن يكون لدينا فهم للمؤثرات الهامة في حياة هؤلاء الأطفال، فما يؤمنون به وما يؤثر فيهم من الممكن جداً أن يؤثر على اتجاههم نحو الحياة في مرحلة رياض الأطفال ، فما تؤمن به وما يؤثر فيك سيؤثر على توقعاتك وعلى الطريقة التي ستتعامل بها مع بيئة رياض الأطفال ، والوصول إلى تفاهم مشترك فيما يتعلق بذلك من الممكن أن يساعدنا في تدعيم تعلم الطلاب.

وتظهر أهمية هذه الفكرة المتعلقة بالثقافة حين نبدأ في التفكير في الأطفال الصغار النابهين والموهوبين، وستؤثر وجهات النظر الثقافية المختلفة، سواء تلك الخاصة بك أو بالأطفال وأسرهم، على التعلم الذي تقوم بتقديمه لطلابك في رياض الأطفال ، فسيئتي لفصلك طلاب ينتمون لأسر تقدر التعليم والتعلم ، بينما سيئتي أخرون من أسر تنظر للتعليم باعتباره ثانوياً مقارنة بالقدرة على التعامل مع أمور الحياة.

وستعتمد أفكارك عن التعلم والقدرات على:

- * خبراتك الخاصة بك.
- * الثقافة التي تنتمي إليها.
- * الثقافة التي تعمل بداخلها.

1

يجب أن نكون مدركين للثقافة السائدة.

- ◄ يجب أن نكون مدركين للتأثير الذي تقوم به الثقافة في التعلم.
- ◄ يجب أن نضع في اعتبارنا نوع الثقافة الذي تطور لدينا في رياض الأطفال.

الأومناف المنتخدمة في رياض الأطفال

نحن نحب أن يكون العالم مفهوماً لنا و لكي نساعد أنفسنا في ذلك فإننا غالباً ما نطلق أوصافاً أو نسمي الأشياء بأسماء معينة ، ولذلك فالطفل الصغير الذي يتعلم كلمة " بانيو " سيشير إلى كل الماء الذي يعرفه بكلمة " حوض " ، فإطلاق الأسماء على الأشياء يعطينا الشعور بالنظام والراحة ، ونحن ككبار لا نزال نسعى نحو تسمية الأشياء من أجل تصنيفها وسهولة شرحها ، وفي حالة الأطفال النابهين والموهوبين نجد أن هناك وفرة في الأوصاف التي تستخدم في وصفهم ، وفي الحقيقة فإن هذه الأوصاف غالباً ما تُعطى لكل الأطفال الذين يظهرون قدرة مميزة.

وإليك عدد من الكلمات والعبارات الأكثر شيوعاً التي تستخدم في هذا السياق في :

* Smart	حاد الذكاع	* Bright spark	وهاج
* Bright	شاطر	* High achiever	مرتفع الإجاز
* Precocious	تشيط	* More able	نو قدرة
* Clever	مامر	* Special aptitude	ثبيه استعداد خاص
* Switched on	يقظ	* Gifted	موهوب
* Bright as a button	شاطر كالردار	* Talented	مابع/نابه

وكل واحدة من الكلمات والعبارات السابقة تثير في الذهن « تجمعات

« من المعاني والارتباطات الذهنية ، والكيفية التي ينظر بها الكبار إلى قدرات الأطفال تعتمد غالباً على رؤيتهم أي (الكبار) الخاصة بالذكاء ، وهذا بدوره سيؤثر على اختيارهم للأوصاف التي سيطلقونها على الأطفال وبالطبع سيؤثر في إذا ما كان الكبار سيعتبرون أن القدرة الخاصة التي يظهرها الطفل ذات أهمية وتستحق أن تُعطى وصفاً معيناً في المقام الأول ، ودعونا الآن نفرد هذه الأوصاف قليلاً ونرى المغزى الموجود وراعها.

نميل في مصر كما هو الحال في معظم دول العالم إلى ربط الذكاء بالقدرة الرياضية واللغوية، و غالباً لا توضع القدرات الخارجة عن هذين النطاقين في الاعتبار ، فكثير من الأوصاف التي عرضناها في التو تستخدم لوصف الأطفال الذين أظهروا قدرات متميزة في الرياضيات واللغة، ولذا ستسمع أن الطفل ذو الأربعة أعوام الذي يستطيع القراءة يتم وصفه على أنه « شعلة متوقدة بالذكاء وبالمثل يتم وصف الأطفال ذوي القدرة الرياضية بأنهم "موهوبين" ، ولأن الكلمات والعبارات تعني أشياء مختلفة باختلاف الناس فإننا من الممكن أن ننتهي إلى وجود مدرسين في رياض الأطفال يقوم كل منهم باستخدام نفس الكلمة أو الكلمة أو الكلمة أو الكلمة أو الخمر هيا نستخدم كلمات مختلفة لوصف الأطفال وقدراتهم بل أن الخطر يكمن في أننا جميعاً نستخدم كلمات مختلفة لوصف الأطفال وقدراتهم بل أن الخطر يكمن في أننا نعطي قيماً ومعانٍ مختلفة لكلمات مختلفة ، وبالمثل فلو كان لكل المدرسين في رياض الأطفال وجهة نظر ضيقة جداً فيما يتعلق بمعنى أن لكل المدرسين في رياض الأطفال وجهة نظر ضيقة جداً فيما يتعلق بمعنى أن يكون الإنسان ذكياً ، ففي مثل هذه الحالة فإن كل القدرات الخارجة عن نطاق وجهة نظرهم من المرجح أنها لن توضع في الاعتبار أو لن يتم تحديها.

وعلى الرغم من أن الأوصاف من المكن أن تكون مفيدة فإنها من المكن أيضاً أن تسبب مشكلات ، فمثلاً :

* لا نقوم جميعا باستخدام نفس الكلمات لوصف نفس القدرات.

* من المكن أن تؤدي هذه الأوصاف لتوقعات خادعة - للأطفال والوالدين والمدرسين.

- * لا ينظر الناس لما وراء الوصف.
- * تؤدي إلى أن يتم تحدي الطفل في القدرة التي يتميز فيها فعلاً.
- * من المكن أن تكون محددة لقدرات الطفل وتخفى قدراته الأخرى.

ولذا لعله من الأفضل أن يتم التركيز على ما وراء هذه الأوصاف ، فلو بدأنا في التوصل إلى نوع من الفهم المشترك لما نعتقد أنه يعبر عن معنى الطفل الموهوب ، في هذه الحالة سيمكننا البدء في التفكير فيما نعتقد أنه ذا قيمة والكيفية التي سيتم بها تحدي القدرات التي يظهرها الأطفال الموجودين في عنايتنا ، وبمعنى آخر لنتوقف عن تعذيب أنفسنا بالأوصاف التي نطلقها على الأطفال وبدلاً من ذلك دعونا نناقش ماذا تعني هذه الكلمات بالنسبة لنا فعلاً.

•

نقرر ما هو معنى الذكاء،

- ◄ نتفق على إذا ما كان الذكاء يرتبط بالرياضيات واللغة فقط أم
 أنه يرتبط بالجوانب الأخرى من المنهج.
- ◄ نتفق على الكلمات/الأوصاف التي ستستخدمونها لوصف الأطفال الذين يظهرون قدرات خاصة في الجالات التي تتفقون عليها.

ما هو الذكاء ؟

ببساطة ماذا يعني أن تكون ذكياً ؟ لقد حاولنا لسنوات أن نصف معنى أن يكون الشخص ذكياً و يبدو أنه لا يوجد تعريف واحد للذكاء. إن الذكاء يقاس غالباً عن طريق اختبارات مقننة يخضع لها الطفل وعن طريقها يتم التوصل إلى معامل الذكاء Q لديه ، وعندما نرجح أن نسبة معينة من الأطفال " ذكية "بالرجوع إلى درجات اختبار وحيد فإن ذلك ليس مفيداً للإجراءات التحديدية التي نقوم بها أو لاختيار أكثر أنماط توفير المعلومات فعالية Koshy and) وربما تقنين الاختبار على قطاع من الأطفال يختلف كثيراً

عن ذلك الذي ينتمي إليه الطفل الخاضع للاختبار حالياً ، فلا يكمن الاختلاف في القطاع الذي تم أخذ الأطفال منه فقط ، بل إن الاختلافات الثقافية أيضاً من الممكن أن تكون ذات مغزى كبير في تحديد نتيجة الاختبار ، كما أن هذه الاختبارات لا تضع في اعتبارها عنصر الإبداع أو التفكير المغاير (المتميز) ، وهي تلك القدرات التي يظهرها غالباً الموهوبون من الأطفال ، ويقول George (فهي تلك القدرات التي يظهرها غالباً الموهوبون من الأطفال ، ويقول 1997) أنه على الرغم من أن اختبار الـ IQ من الممكن أن يؤدي إلى تحديد بعض الأطفال ذوي القدرات المعينة ، فإن نتائج هذا الاختبار تكون عامة مرتبطة بالأطفال الذين :

يؤدون بشكل جيد في المواد الأكاديمية . . . مثابرين ويستجيبون جيداً للتعليم ولهم مهارات دراسية جيدة . . . ولهم القدرة على معالجة المعلومات بسرعة ولهم ذاكرة أفضل ولديهم دقة أكبر كما أنهم يجيدون التفكير المجرد. (George, 1997, p. 37)

بمعنى آخر فإن هؤلاء الطلاب يجيدون اجتياز الاختبارات !

ولكننا حتى الآن لم نجب على سؤالنا الأصلي – ما معنى أن يكون الشخص ذكياً ؟ لقد شجعتنا أعمال (1983) Howard Gardner في الشخص ذكياً ؟ لقد شجعتنا أعمال (1983) فقد نادى بأن الذكاء لا الولايات المتحدة على التفكير في الذكاء بشكل مختلف ، فقد نادى بأن الذكاء لا يعني فقط القدرة الرياضية واللغوية ولكنه يشمل طائفة من القدرات أكثر بكثير من المفاهيم الضيقة للذكاء ، ولقد ناقش فكرته موضحاً أننا جميعاً نمتلك كل هذه القدرات بدرجات متفاوتة ، كما أنه هذه القدرات ليست هرمية التدرج، وتحتوي قائمة Gardner على ما يلى :

الذكاء اللغوي (ذكى في استخدام inguistic intelligence (Word smart) الكلمات)

الذكاء الرياضي (ذكي في العلاقات intelligence mathematical

(Logic Smart)

النطقية)

الذكاء الاجتماعي (ذكى في التعامل مع intelligence interpersonal

(People smart)

الناس)

naturalist intelligence (Nature الذكاء الطبيعي (ذكي في التعامل مع smart)

الطبيعة)

visual-spatial int. (Picture smart) الذكاء البصري – المُكاني (ذكي في

التعامل مع الصور)

الذكاء الموسيقي (ذكي موسيقياً) musical intelligence (Music smart)

الذكاء الجسدي الحركي (ذكي في التعامل (Body s.)

الحركي والجسدي)

الذكاء الداخلي الشخصي (ذكي في intrapersonal intelligence (Self smart)

التعامل مع نفسه)

الذكاء الوجودي (نكي في تساؤلاته existential intelligence (Wonder smart) واندهاشاته)

ما الذي من الممكن أن يفعله الأطفال الذين يظهرون قدرات في هذه المجالات ؟ تعطينا جدول ١,١ يعض الأمثلة.

جدول (٢-١): القدرات المرتبطة بأنواع مختلفة من الذكاء،

مشاهير هذا النوع	الدليل على وجوده	نوع الذكاء
* شکسپیر	* يحكي القصص والنكت	اللغوي (دكي مع الكلمات)
* هيمنجواي	* يتذكر الأسماء والتواريخ	
* چيه. کيه. رولينج	وغيرها جيداً	
* أجاثا كىرىستى	* يتمتع بألعاب الكلمات	
* إليزابيث باريت براونينج	* لديه حصبلة جيدة من المفردات	
* أبلة فاهيتا	* يتواصل بشكل جيد	
* أرشيميدس	* يلعب الشطرفج والألعاب	المنطقي/ الرياضي
* السير/ اسحق نيونن	الاستراتيجية	(ذكبي مع الأرقام)
* أينشتاين	* يفهم السبب والنتيجة	
* أحمد زويل	* يسأل أسئلة عن كيفية عمل	
	الأشياء	
	* يقوم بحل للسائل الحابية في	
	رأسه بسرعة	
* أوپرا و ينفري	* يتمتع بأن يكون مع الأخرين	الاجتماعي
* أبراهام لينكولن	* قائد بطبيعته	(ذكي في التعامل مع
* غاندي	* يقدم النصبحة للأصدقاء	الأخرين)
* مارتن لوثر كينج	* له أصدقاء حميميون	
	* يحب أن يصادقه الآخرون	
* جاليليو	* يتمتع بتعلم العلومات عن	الذكاء الطبيعي (ذكي في
* چاك كوستو	الحيوانات أو الطبيعة	التعامل مع الطبيعة)
* دايان فوسي	* له اهتمام بالأحياء وعلم	
	الحيوان والجيولوجيا والمك	
	* عنده وعي بالطبيعة	
	* يصنف الأشياء بسهولة	
	* بحب الجمال والعالم الخارجي	

تابع جدول (٢-١): القدرات المرتبطة بأنواع مختلفة من الذكاء.

بابع جدول (۱-۱): القدرات المربيطة بانواع مح	
نوع الذكباء	الدليل على وجوده	مشاهير هذا النوع
البصري/الكاني (ذكبي	* يقرأ الخرائط والرسوم البيانية	* مایکل انجلو
في التعامل مع الصور)	والخططات بسهولة	* پیکاسو
	* يتمتع بتركيب الصور والقطع	* ستڤن سيلبيرج
	* يقوم بعمل تشكيلات ثلاثية الأبعاد	
	* پرسم بشکل متقدم عن عمرہ	
	* يفهم الصور أكثر من الكلمات	
الموسيقي (ذكبي	* يعرف متى يكون اللحن نشازاً	* موتسارت
موسيقياً)	* يتذكر ألحان الأغاني	* بيتهوڤن
	* يغني بشكل جيد	* سكُت چوبلين
	* يتوافق مع الإيفاع	* چون ليبون
	* يقلد الأخرين بسهولة	* عمر حيرت
	* يتمكن من العزف على آلة	* عمار الشريعي
الجسدي الحركي (ذكي	* جيد في الرياضة البدنية	* تَيجر وودز
في التعامل الحركي	* يستطيع تقليد الحركات	* مارسیل مارسو
والجسدي)	* ثديه مهارات حركية دقيقة جيدة	* دیفید بیکهام
	* يحب اللدائن والصلصال وله	* وين روني
	أنشطة فنية يعوية	* مارادوبا
	* بجد صعوبة في الجلوس ساكناً	* الخطيب
	* نشيط جداً	* محمد صلاح
الشخصي الداخلي	*مستقل	* چون أف أرك
(ذكي في التعامل مع	* بلعب وحده بشكل جيد	* السير/ إدموند هيلاري
(مسفن	* مدرك لتقاط القوة/ الصعف (لديه)	* نيل آرمستروغ
	* عكنه التعبير عن مشاعره	* کولومکس
	* يتعلم من الأخطاء	
الوجودي (ذكـي فـي	* يسأل أسئلة عميقة عن الموت	* أرسطو
تساؤلاته واندماشاته)	والحياة	* كونفشيوس
	* بسأل أسئلة عن الكواكب الأحرى	* آينشتاين
	* يبدو مدركاً ثماماً للكون الذي	* أفلاطون
	ىغىش قيە	* سقراط
	* بسأل عن المعاني الأكبر للحياة	

وهذا الاتجاه الأشمل في التعامل مع الذكاء يرتبط ارتباطا جيداً بالأعمال الموجودة حالياً والتي تتناول مرحلة رياض الأطفال ، ويضع هذا الاتجاه في اعتباره أيضاً التعامل والنظرة الكلية الشاملة لتطور المهارات والتعرف عليها ، ولكن على الرغم من وجود هذا الاتجاه الأشمل فإن الأطفال الذين يظهرون قدرات في الرياضيات (الأذكياء في العلاقات المنطقية) واللغة (الأذكياء في التعامل مع الكلمات) هم من يتم تحديدهم غالباً على أنهم أذكياء ولقد قامت عالمة النفس الأمريكية (1999) Carol Dweck باستعراض نظريات الذكاء وقسمتها إلى طائفتين عريضتين:

Entity theory of intelligence النظرية الوجودية الكلية للذكاء النظرية الوجودية الكلية للذكاء Incremental theory of النظرية التزايدية الجزئية للذكاء intelligence

وعندما تكون هناك رؤية وجودية كلية للذكاء فهذا سيعني الإيمان بأن الشخص يمتلك كمية محددة من الذكاء ولا يوجد شئ تستطيع أنت أو هذا الشخص أن تفعلاه من أجل تغيير هذه الكمية ، بمعنى :

- * أنه (الذكاء) ثابت.
- * لديك (كطالب) كمية معينة منه.
- * لا يوجد لديك الكثير لتفعله (كطالب) لزيادة الرصيد لديك (من الذكاء).
- * لا يوجد ما تستطيع أن تفعله كمعلم لزيادة ما هو موجود لديهم (من الذكاء).
 - * وأو كانت لديك هذه القناعة ، فمن المرجح أن تقول هذه الأشياء:



وعندما تكون هناك رؤية تزايدية جزئية للذكاء فإن هذا سيعني الإيمان بأن الذكاء ليس "كينونة entity" أو وحدة واحدة تسكن بداخل الشخص ، بل هو شئ من المكن تطويره من خلال التعلم ، بمعنى :

- * أنه (الذكاء) يمكن أن يتغير
- * تستطيع أن تصبح أكثر ذكاءاً
- * كلما تعلمت أكثر ، كلما استطعت أن تتعلم أكثر و أكثر
- * من المكن أن للمعلم أن يعمل مع الطالب من أجل أن يصبح أكثر ذكاءاً ولو كانت لديك هذه الأشياء:



وتستخدم Dweck هاتين التقسيمتين – الوجودية الكلية والتزايدية الجزئية – لشرح فهم الناس للذكاء ومعتقداتهم عنه ، وهذه المعتقدات الخاصة بالذكاء هي التي ستؤثر على توقعاتنا للأطفال واتجاهاتنا في التعامل معهم. وهذان الاعتقادان شديدا التباين سينتج عنهما سلوكيات مختلفة جداً لدى الأفراد ، فمثلاً تقول Dweck ما يلى :

ـا يـــکون	_aica_
التعلم متغيراً (تزايدياً جزئياً)	التعلم ثابتاً (وجودياً كلياً)
- يؤمنون بأن كل شخص يستطيع	- يقلقون من ناحية الكمية الثابتة
بالجهود والتوجيه أن يزيد من قدراته	من الذكاء الموجود لديهم،
الذمنية.	
– يحتاجون أن يتعلموا.	- يحتاجون لأن يظهروا ويشعروا بأن
	لديهم «ذكاء» كافٍ.
- يضحون بالفرص التي من المكن أن	- يحتاجون لأن يظهروا أذكياء وأن
تظهر ذكاءهم ويفضلوا عليها تلك	يضوقوا الأخرين أداءاً.
التي يتعلمون منها شيئاً جديداً.	
- يحيون بالتحدي.	- يربدون النجاحات السهلة،

(Dweck, 1999, P.3)

وهذه المعتقدات المتعلقة بالذكاء ترتبط ارتباطاً وثيقاً بما تسميه Dweck " تحقيق الهدف " (Dweck,1999) ، وهذه المعتقدات الخاصة بالذكاء ترتبط ارتباطاً وثيقاً بما تسميه "Dweck" تحقيق الأهداف "goal achievement"، وهي بهذا تعنى أنه لو كان لديك وجهة نظر ثابتة عن الذكاء فستكون أهداف الأداء performance goals هي المهمة بالنسبة لك لأنك تريد أن تُظهر إلى أي مدى أنت ذكى وماهر ، وفي المقابل لو كانت لديك الرؤية التزايدية incremental للذكاء سيصبح اهتمامك منصباً على أن تصبح أكثر ذكاءاً، ولذا ستصبح أهداف التعلم learning goals أكثر أهمية بالنسبة لك.

و لقد و جدت Dweck أن معتقداتك وقناعاتك الخاصة بالذكاء تؤثر بشكل كبير على الطريقة التي تتعامل بها مع المهام ، فهؤلاء الذين نظروا إلى الذكاء باعتباره ثابتاً اختاروا المهام التي تجعلهم يظهرون أذكياء ، وهؤلاء الذين نظروا إليه باعتباره قابلاً للتغير سعوا نحو المهام المثيرة التي تتحدى قدراتهم وتعزز من تعلمهم.

أفكار الأطفال الصفار عن الذكاء

غالباً ما يصل الأطفال إلي رياض الأطفال و هم لديهم أفكار محددة عن أنفسهم وعن قدراتهم ، فكم من مرة سمعنا أحدهم يقول " لا أستطيع أن أقوم بالعاب تركيب الصور الصعبة ، فقط أستطيع تركيب الصور السهلة " ؟ من المكن أن تكون هناك عدة أسباب لهذا الردود.

ففي وقت ما ظن الناس أن الأطفال الصغار لا يفهمون مفهوم الذكاء بالفعل ، فحينما كان أحد الأطفال الصغار " يفشل " في مهمة ما ، كان الآخرون يعتقدون أن هذا الفشل لا يؤدي بالأطفال إلى أن تنتابهم مشاعر تشاؤمية عن أنفسهم وعن قدراتهم ، كما هي الحال بالنسبة للأطفال الأكبر سنا (الذين تتكون لديهم هذه المشاعر) ، ولكن أعمال Dweck والأخرين تفند هذه الفكرة.

ترى Dweck أن الأطفال الصغار لا يهتمون بشكل كبير بمسألة الذكاء ، فهي أن تقول أن هذا الاهتمام يتطور لدى الأطفال كلما كبروا في العمر، ولكن الذي يحدث فعلاً أن الأطفال يهتمون بالأفكار المتعلقة بـ " الجودةgoodness" و " السوء badness " ، ومن المكن رؤية هذا في مرحلة رياض الأطفال وفي الحياة عامة بينما يقوم الأطفال الصغار استكشاف، وفي الغالب تحدي ، القواعد والمواقف التي يتعرضون لها ، إن التعامل ورد الفعل القادم من الأخرين مثل أفراد العائلة والأقران والكبار في رياض الأطفال كلها تساعد الطفل الصغير في أن يكون صورة معينة عن نفسه ، وربما جاءت من هنا الجملة التي سبق أن أوردناها عن ألعاب تركيب الصور، وتشير Dweck إلى أن الأطفال الصغار الحساسين للنقد vulnerable " يشعرون بأنهم سيئيون أن الأطفال الأكبر أن السوء صفة ثابتة " (pweck, 1999, p.97) ، ولو كبر حينما يواجهون الفشل أو النقد ، وهم – مثلما هو الحال عند الأطفال الأكبر الأطفال الصغار وهم يؤمنون بأن الأخطاء والفشل أشياءاً سيئة وجعلهم هذا الأطفال الصغار وهم يؤمنون بأن الأخطاء والفشل أشياءاً سيئة وجعلهم هذا الشعور يشعرون بأنهم سيئون ، فإن من المرجح أنهم سيقضون وقتاً طويلاً من حياتهم وهم يتجنبون الوقوع في الأخطاء ، وهذا ليس مفيداً إذا ما قبلنا بأن

الأخطاء جزء أساسي في عملية التعلم ، وهناك أيضاً أدلة ترجح أنهم إذا قبلوا بأن هذا "السوء" أو "الفشل" موجود لديهم بشكل فطري innate ، أي ثابت لديهم ، فإنهم سيعتقدون أنه ليس في استطاعتهم فعل شئ إزاء ذلك ، وحينما يتم لاحقاً نقل هذه الأفكار المتعلقة بـ "الجودة" أو " السوء " و" الفشل " أو " النجاح " إلى الموقف المدرسي والحياة الأكاديمية، فهنا ان يكون الأمر مدهشاً حينما نجد أطفالا يستميتون من أجل أن يظهروا لك إلى أي مدى هم أذكياء وماهرين ، فالطفل يريد منك أن تعرف "إنني لست غبياً" ، فمنذ سن مبكرة يبدأ المتعلمون في تقييم قدراتهم ومن هنا يكونون نظرية شخصية تتعلق بالذكاء ، والمعلومات التى تساعدهم في فعل ذلك تأتى من ثلاثة مصادر :

- * من خلال المقارنة مع الأخرين.
- * من خلال ردود فعل الآخرين الذين يمثلون أهمية للطفل.
- * من خلال التفاعلات الموجودة في المحيط أو البيئة التي يعيشون فيها. (McLean, 2003)

ولعل من الأخبار السارة أننا نستطيع أن نؤثر في أفكار صغار الأطفال المتعلقة بأنفسهم وذلك حتى يهتموا بالتعلم ، ولكن الكيفية التي سنؤثر بها على وجهات نظر الأطفال ستعتمد على وجهات نظرنا نحن الخاصة بالذكاء.

ولكي يمكن التأثير في أفكار الأطفال عن أنفسهم بطريقة إيجابية ، يجب على المعلمين أن :

- * يؤمنوا بأن الذكاء ليس ثابتاً.
- * يعترفوا بأن الجينات تلعب دوراً في الذكاء ولكنها " لا تكتب على الأطفال أن يكونوا كذا " بسبب أن آباءهم كذا.
 - * يشجعوا صغار الأطفال على أن يرتكبوا الأخطاء ويتعلموا منها.
 - * يمتدحوا مقدار الجهد الذي يقوم به الطفل لعمل نشاط معين.

هل الذكاء ثابت أم قابل للتغيير ؟ وما مغزى ذلك بالنسبة لمرطة رياض الأطفال ؟

والآن ماذا يعني كل ما سبق أن ذكرناه بالنسبة للمتعلمين النابهين والموهوبين وبالنسبة لنا ككبار نعمل في رياض الأطفال ؟ هناك شيئان هامان يتعلقان بعملك في رياض الأطفال :

ا ستؤثر وجهة نظرك عن الذكاء في الكيفية التي ستنظر بها إلى الأطفال في رياض الأطفال.

٢- تستطيع أن تؤثر في أفكار الأطفال عن الذكاء عامة وفي أفكارهم عن ذكائهم بشكل خاص.

ودعونا نفكر لدقيقة في الكيفية التي من المكن أن يظهر بها هذان الاتجاهان النظريان / هاتان الفكرتان في الحياة اليومية لبيئة رياض الأطفال. فلو أن شخصاً يؤمن بأن الذكاء شئ ثابت فمن المتوقع أن يقول ما يلي:

أحمد طفل بكى جدا، وهو جيد جدا في التعامل مع الأرقام، فهو دائماً ما يقوم بعمل كل الأشطة التي نتعلق بالأرقام، بشكل صمحيح من أول مرة، وبالطبع من الممكن أن تسراه يقوم باستعرض قدراته، ووالده بالطبع جيد جدا في التعامل مع الأرقام، كما كانت أخته الكبرى جيدة أيضاً واضح أن الذكاء موروث لدى هذه المخلة

ولو أن شخصاً يعتقد أن الذكاء من المكن تغييره فمن المتوقع أن يقول ما يلى :

يحب أحمد الأرقام، ويعمل باجتهاد كبير في الأنشطة التي تنضم أرقاماً ويحل الأنفار الرقمية بسرعة، وهمو يحتماج لتحدي فالألفاز الرقمية تعتبر سهلة بالنسبة له، وكالت أختمه لكبرى تحب الأرقام أيضا ووالده كذلك، ومن المحتمل أنهما يساحدا أحمد في البيت

وهذان الاتجاهان المختلفان تدعمهما فلسفات مختلفة ، ولو تلقى أحمد أحد الاتجاهين بشكل يفوق الآخر فمن المحتمل أن تكون النتيجة هي ميله للتعامل مع الأرقام بشكل معين دون الآخر.

ففي السيناريو الأول يعتقد الكبار أن هذه القدرة الرقمية فطرية وموروثة، فهناك افتراض بأن أحمد جيد بالفطرة في التعامل مع الأرقام وأنه متميز فيها للدرجة التى تجعله يستعرض قدراته فيها، وسيتعلم أحمد من ذلك أن :

* قدرات الشخص لن تكون محل تقدير ومن الأفضل له أن يلتزم الصمت حيالها إذا لم تكن متميزة.

* عليه دائماً أن يجد الأنشطة المتعلقة بالأرقام سهلة.

ويمرور الوقت سيعتبر المدرسون أن أحمد بالفعل جيد في الأنشطة الرقمية، ومن المكن أن :

* يحاولوا أن يوقعوا به في شئ ما من أجل أن يظهروا له أن " لا يعرف كل شئ " ، أو يكونوا سعداءاً حينما يجد أحمد أن مهمة رقمية معينة صعبة و متحدية لقدراته .

وفي السيناريو الثاني ، سيعتقد المدرس أن أحمد يقوم بجهد كبير في التعامل مع المهام الرقمية وأن هذا الجهد من الممكن أن يحدث في رياض الأطفال أو في البيت مع إخوته ، ومهما كانت الطريقة فإن المدرس لا يفترض أن هذه القدرة الرقمية موجودة بالفطرة لديه ، وسيقر المدرس بأن أحمد يحتاج للتحدي ولا يفترض أن حلول المهام الرقمية يجب أن يتم الوصول إليها بسهولة ، وسيتعلم أحمد أن هناك مجهوداً يجب أن يُبذل وأن هذا المجهود هو الذي سيساعده في النجاح في التعامل مع الأرقام.

وستقوم معلمات رياض الأطفال به:

- * تقديم الدعم والاستراتيجيات البديلة في حالة صعوبة المهام.
- * تشجيع الطفل على تبني عدد من الاستراتيجيات الجديدة والعمل مع الأخرين.

وهنا علينا أن نذكر بأنه لا يمكن إنكار وجود ميل عند أحمد نحو الأرقام، ولكن الاختلاف الأساسي بين وجهة النظر هذه و تلك التي سبق أن أوردناها يكمن في أن هذه القدرة تنمو وتتطور بفضل الدعم والتشجيع والأنشطة المتحدية لقدرات أحمد والمجهود الذي يقوم ببذله ، فليس الأمر ببساطة أن أحمد له ميل

معين نحو الرياضيات،

كما أن رد فعلنا نحو الأطفال سيتاثر أيضاً بمعتقداتنا الأساسية وهذه بدورها من المكن أن تنتقل للطفل بشكل غير متعمد ، فعلى الرغم من أن بعض الردود مثل " أحسنت ، لقد قمت بفعل هذا بشكل صحيح ، أنت بارع فعلا" من المكن أن تبدو مشجعة ، فإن هناك أدلة ترجح أنه بمرور الوقت تتكون لدى الطفل الذي نمتدحه قناعة بأن لديه قدرة فطرية تجعله مميزاً في ذلك ، وهو ما سيجعله يؤمن بأنه " بارع أو ذكي " ، ولكن تأتي المشكلة حين يقابل الطفل صعوبة أو فشلاً في في التعامل مع مهمة ما ، فحينئذ سيعتقد أنه ليس ذكياً بدرجة كافية، وسيشعر بأنه كان دوماً ذكياً في الماضي – ألم يقل له ذلك دائماً مشرف رياض الأطفال ؟ أما التعليقات مثل " لقد اجتهدت في هذه المهمة وأحسنت " فهي تعني أن الطفل حين يواجه فشلاً فالمشكلة أن تكون في ذكائه أو قدرته ، بل من المكن أن تكون فقط في أن عليه أن يتعامل مع المهمة بطريقة أخرى ، فلقد اعتادوا بالفعل الاجتهاد كثيراً في الماضي – ألم يصل لهم ذلك معلمة رياض الأطفال.

ويبين هذان المثالان التوضيحيان كيف أن معتقداتنا وردود أفعالنا ستؤثر على الطفل بمرور الوقت وكيف أنها ستساهم في تكوين أفكاره عن نفسه، سواء كانت هذه الأفكار تتعلق بكونهم أشخاص يستطيعون أن يتعلموا أكثر ويستمروا في التعلم، أو أشخاص تعلموا على قدر ما تسمح به قدراتهم (الفطرية).

إن رياض الأطفال التي تتعامل مع الذكاء على أنه متعدد الجوانب وأنه شي يمكن تنميته ستستخدم أساليباً أكثر شمولية وأكثر دمجاً وعمقاً لتحديد النابهين والموهوبين.

الإيماز

لقد تمت في هذا الفصل مناقشة عدد من النقاط الهامة المتعلقة بتعليم النابهين والموهوبين.



- ◄ بشكل عام, تتبنى مؤسسات رياض الأطفال الجاها شمولياً دمجياً نحو التعلم، وهذا الالجاه مفيد للنابهين والموهوبين من صغار المتعلمين.
- ◄ تتبح النظرية الحالية للتعلم الفرصة للتأكيد على أن كل
 القدرات يتم شحيها والاحتفاء بها.
 - ◄ تلعب الثقافة دوراً في عملية التعلم.
- ▶ على الرغم من فائدة الأوصاف التي تطلق على النابهين والموهوبين فإنها من المكن أن تشكل عقبة لهم. فعلينا أن نركز على ما تعنيه هذه الأوصاف ونحاول أن نصل إلى تفاهمات مشتركة بشأن المصطلحات (الأوصاف) المستخدمة.
- ◄ من الصعب تعريف الذكاء. فمعتقداتنا المتعلقة بالذكاء هي التي ستؤثر على الكيفية التي نرى بها الأطفال في رياض الأطفال. والتي ستؤثر كذلك على الكيفية التي سينظر بها الأطفال إلى أنفسهم.

الفصل الثالث التعرف Identification

___ ٥٢ ____

القصيل الثالث

التعرف Identification

ستتم في هذا الفصل مناقشة بعض النقاط الهامة المتعلقة بالتعرف على النابهين والموهويين.

*

- ◄ الأوصاف التي تطلق على الأطفال ليست ضرورية دائماً. ولكن الضروري هو إمدادهم بالخبرات التعليمية المتحدية تقدراتهم.
- ◄ يجب أن ينصب التقييم على التعلم. وليس على سد الثفرات العرفية والمهارية.
 - ▶ علينا أن نكون الصورة الكاملة لقدرات الطفل واهتماماته.
- ◄ إن المعلومات التي نقوم بجمعها. بالإضافة إلى المعلومات
 المستقاة من عمليات التوثيق الوطنية. من الممكن أن تساعدنا
 في التخطيط للخطوات القادمة وللخبرات التعليمية
 المتحدية لقدرات الطلاب.

أن نطلق أوممافاً أو لا نطلقها ؟

على العاملين في مرحلة رياض الأطفال أن يتجنبوا الوقوع في فخ الاعتقاد بأنهم يعرفون من هم النابهين والموهوبين لأن هؤلاء ببساطة يمتلكون ميولاً معينة، فعلى سبيل المثال ، يتم غالباً تحديد الأطفال على أنهم نابهين وموهوبين إذا ما كانوا :

- * قادرين على التعبير عن مشاعرهم وأفكارهم بوضوح.
 - * واثقين من أنفسهم.
 - * يستطيعون القراءة جيداً وفي سن مبكرة.
 - * ناضحين،
 - * مرحين ومفعمين بالحيوية،

__ كُ٥ _____ التــــرف ___

* جذابين وساحرين للآخرين.

أو أن يكون لديهم:

* إخوة " أذكياء " أكبر منهم.

* معرفة عامة جيدة.

* مهارات حركية جيدة سنواء كانت دقيقة أو عامة.

وضع في مقابل ذلك الأطفال الذين:

* يكونون هادئين ومنطوين على أنفسهم

* يعانون في تعاملهم مع الكلمات (اللغة)

* لهم مهارات حركية فقيرة سبواء كانت دقيقة أو عامة.

* يتسموا بعدم النظام والترتيب،

* غير جذابين.

فمن غير المرجع أن مثل هؤلاء الأطفال سيتم تحديدهم على أنهم نابهين أو موهوبين ، وإذا فإن اكتشاف هذه القدرات لابد أن يكون هو محور تركيز مرحلة رياض الأطفال ، فتقديم باقة واسعة ومتنوعة من الفرص الجميع سيمكن الأطفال الصغار من اكتشاف واستكشاف القدرات الموجودة لديهم ، ومن الأفضل للروضة أن تركز على تعظيم الفرص التعليمية المتاحة للأطفال، فهذا هو ما سيمكن قدرات الأطفال النابهين والموهوبين من التفتح والازدهار وسيمكن العاملين معهم من تحديدهم ، وذلك بدلاً من الاعتماد على مجموعة محددة سلفاً من الافتراضات الخاصة بكيفية هذا التحديد.

وعلى أي حال، وكما أشرنا في الفصل الثاني، فإنك إذا وصلت لتعريف صالح لتحديد معنى أن يكون الشخص نابها و موهوباً، فإنك ستصبح حريصا على أن تجد كم عدد الأطفال الذين تعمل معهم والذين من المكن أن تكون لديهم قدرات و/أو مهارات تحتاج إلى التحدي والتطوير، والآن ماذا ستفعل ؟ الإجابة ببساطة هي أن يتم التعرف عليهم ، ولكن تحديد النابهين والموهوبين من الأطفال موضوع شائك، فلو كان الأمر مجرد وضع علامات في خانات قوائم التأكد لما

احتجنا لكل هذه الأدبيات للحديث عن التعرف والاكتشاف، ويما أننا نتحدث عن البشر وخصالهم فإن قوائم التأكد الدقيقة ستساعدنا بقدر معين فقط في تحديد الأطفال وقدراتهم، ولكن ربما كان السؤال الأكثر أهمية الذي يجب أن نسأله لأنفسنا هو: لو كان إطلاق الأوصاف خطيراً ومفيداً في نفس الوقت، وذلك كما أشرنا آنفاً، فهل سيكون من الواجب علينا من الأساس أن نسعى إلى تحديد الأطفال النابهين والموهوبين في مرحلة رياض الأطفال ؟

وهناك قدر من القلق ينتاب المدرسين والوالدين من أن وصف الطفل على أنه نابه وموهوب في سن صغيرة من المكن أن ينتج عنه ما يلي:

* أن ينعزل عن أقرانه (Gross, 1993).

* عندما يعرف الطفل الوصف الذي أطلق عليه من المكن أن يحدث ما يسمى بالـ " hot housing " أو ما يشبه الصوية الزراعية أي وضع الطفل في بيئة تُسرع من نمو المهارة المميزة لديه، والتي من المكن خلالها أن " تنطفئ " موهبة الطفل أو قدرته الخاصة (Mares, 1991).

* من الممكن أن " يلحق " أطفال آخرون بال " النابهين والموهوبين " بمرور السنين، ولذا وعلى الرغم من أن هؤلاء ما يزالون "جيدين جداً" فإنهم لن ينظروا بقدر كبير من التقدير لوصف " نابه وموهوب ".

وتأثير كل هذا على الأطفال من المكن أن يكون حاسماً ومحدداً للعملية التعليمية على المدى الطويل، والوالدين أيضاً من المكن أن يشعروا بأنهم " تحت ضغط " أو يشعروا بالارتباك، وبينما يجب أخذ الحيطة من أجل تجنب مثل السيناريوهات فلا يجب أن يكون ذلك على حساب تقديم أنشطة ملائمة ومتحدية لقدرات الأطفال الصغار، فالقلق من المكن أن يؤدي لعدم الفعل، وما نرجح نحن فعله هو أننا لا يجب أن نشغل بالنا كثيراً بالوصف الذي نريد استخدامه، بل نقوم بدلاً من ذلك بجمع المعلومات عن الطفل ، وهو ما سيمكننا من تقديم خبرات التعلم الملائمة التي تتحدى قدرات الطفل ، بمعنى آخر ، دعونا نحسن عمليات التقييم التي ستمكننا من تحديد الأطفال.

__ التحمرف.

التقبيم من أجل التعلم

إن الخبرات المتميزة لمرحلة ما قبل المدرسة تعزز من تعلم الطفل ونموه ، وتمثل الطفولة المبكرة وقتاً حاسماً لحدوث هذا النمو (Thurtle, 1997) ، ولو كان عدم فعل شئ ما يمثل خياراً غير مقبول ، فما الذي علينا فعله ؟ إن عملية التعرف ترتبط من عدة نواح بشكل وثيق ، ويقضي كثير من الناس قدراً كبيراً من الوقت في عملية التأكد من أن الأطفال قد "تعلموا " مجموعة من المهارات المحددة سلفاً التي سيتأكدون من خلالها من أن الأطفال سيبدأون بداية جيدة عند التحاقهم "الرسمي" بالمدرسة ، ويقيامهم بذلك يستطيع المعلمون تحديد الفجوات الموجودة لدى الأطفال وبالتالي يسعون إلى سد هذه الفجوات من خلال التدريب الإضافي والواجبات المدرسية والدروس الخصوصية ، وتأثير هذا النوع من التقييم على التعلم والأفراد يمكن وصفه بشكل دقيق في هذه القصة التي ذكرتها لى أحدى مدرسات رياض الأطفال:

" كنت قد أعددت سبورة لاصقة، بها أماكن مختلفة لتقييم الأشكال الهندسية مثل معرفة الطفل لشكل المثلث/المربع وكذلك على تقييم التدريب على الألوان، وأثناء تجولي بين الأطفال وبعد انتهائي من عملية التقييم فوجئت بطفل يردد بكل نقد واستهجان، وهو ينظر إلى "إنه مثلث ولونه أحمر "وقام بتكرار ذلك عدة مرات.

وهكذا تظهر هذه القصة مدي اعتقاد الأطفال بأن ذكره لهذه المعلومات هو كل ما هو مطلوب ليظهر تعلمه، وبالطبع يعكس ذلك مدى هشاشة، وضحالة عملية التعلم ومعتقداتنا حولها فطريقة ترديد الطفل للمعلومات تظهر حال لسانه الذي يقول (هذا مثلث واللون أحمر، تمام ؟).

وعلى أي حال ، من المكن أن يكون التقييم مختلفاً كثيراً عن ذلك ، فالأكثر فائدة أن نصل إلى ما يستطيع الأطفال تعلمه عن طريق المساعدة والدعم بدلاً من مجرد اختبار ما تعلموه بالفعل، والتقييم الذي يدعم عملية التعلم من المكن أن يساعد في تحدي قدرات النابهين والموهوبين، ويعزز من تعلمهم بدلاً من أن يقوم فقط بإعطائهم المزيد من أشياء هم متميزون فيه بالفعل، وبالتأكيد

فإن وجود اتجاه جديد لتقييم كل الأطفال سيفيد هؤلاء النابهين والموهوبين ويساعدنا في تحديد القدرات الناشئة لدى هؤلاء الأطفال، كما أنه سيساعدنا في الوفاء بالمتطلبات التى تتوقعها منا أنظمتنا التعليمية المختلفة.

وتنادي (2001) Margaret Carr (2001) بأننا نحتاج لإعادة النظر في التقييم، فلابد أن نركز على التعلم بدلاً من الفكرة القائلة بأن هناك مجموعة محددة سلفاً من المهارات أو أن هناك معرفة محددة سلفاً على الطفل أن يمتلكها، ولقد أطلقت على الأسلوب القديم في التقييم وصف "النموذج الشعبي"، بمعنى أن هناك مجموعة من المعتقدات الخاصة بالتقييم نمت وتطورت بمرور السنين بدون أن يفندها أحد أو يتساءل عن الأساس المنطقي لها، وهي تنادي بالحاجة إلى الاتجاه نحو "نموذج بديل" للتقييم يتم فيه الوصول إلى فهم المتعلمين من خلال التعاون بين الكبار والمتعلمين من الأطفال (انظر جدول ١-١).

جدول (٣-١): المعتقدات في نموذجين للتقييم: نموذج شعبي ويديل له.

فهوذج بديل للتقييم	نمودج شعبي للتقييم	الاعتقاد الخاص بــ
تعزيز التعلم	التأكد عن طريق قائمة من	الهدف
	المهارات تصف «الكفاءة»	
	عند دخول المدرسة	
الميول نحو التعلم	مهارات موجهة مدرسياً	نتيجة الاهتمام
	ومتناثرة غير مرتبطة بسياق	
الأولوية لتعزيز الثقة والميول	الأولوية لسد العجز والثغرات	محور التدخل
لدى الطفل	الموجودة لدى الطفل	
الملاحظات المفسرة والمناقشات	الملاحظة الموضوعية	الصلاحية
والاتفاقات		
مشاركة متدرجة التعقيد	تدرجات هرمية للمهارات	التقدم
تقارير عن التعلم	قوائم التأكد	الإجراءات
التواصل مع أربعة: الأطفال	اللراقية عن طريق مؤسسات	القيمة بالنسبة
والعائلات والمدرسين والآخرين	خارجية	للممارسين
والخات (للهارس)		

ومن الممكن أن يحدث ما يلي في النموذج الشعبي: يقوم المدرسون في رياض الأطفال بعمل قائمة تأكد تحتوى على مهارات محددة سلفاً وعلى الأطفال

أن يقوموا بعمل هذه المهام، وحينئذ سيكون إتمام هذه المهام مؤشراً على أن الطفل مستعد لأن ينتقل إلى المهمة التالية أو أنه أصبح مستعداً لبدء التعليم « الرسمي « إلخ، ومن المرجح أن تكون هذه المهام مألوفة بالنسبة لك ومن الممكن أن تتضمن :

- * التلوين بداخل الأشكال (بمعنى التلوين ، بدقة ،).
- * استخدام المقص (بدون أن يبدو وكأنه من المكن أن يطعن نفسه أو الآخرين)،
 - * كتابة اسمه بدون مساعدة (على عمل فني قام به مثلاً).
 - * التعرف على الأرقام (من المطبوعات المحيطة به مثلاً).
 - * ترديد الأرقام من 1 20 وما بعدها.
- * معرفة أسماء بعض الحروف والأرقام (مثل ، ما الصبوت الذي يبدأ به اسمك ؟ ،).
 - * معرفة الطريقة التي يمسك بها الكتاب (حينما يكون في المكتبة).
 - * معرفة الكيفية التي يقلب بها صفحات الكتاب.
- * معرفة أن المطبوعات تكتب من اليمين لليسار بالنسبة للغة العربية والعكس بالنسبة للغات الأجنبية.

ومن الممكن أن يتم تعليم هذه المهام بشكل مباشر والذي سيحدث بعد ذلك بشكل شبه مؤكد أن يتم اختبار الأطفال فيها، وسيكون هناك تسليم بأن الأطفال يجب أن يكونوا قادرين على إكمال هذه المهام بسهولة قبل الانتقال المهام الأخرى، وبالتأكيد سيكون هناك تسليم بأن التعلم (الرسمي اللاحق) سيكون صعباً ومن الممكن أن يُعرقل لو لم يكن الطفل قادراً على إنجاز هذه المهام الأساسية الهامة (من وجهة نظرهم)، ومن السهل وضع العلامات الدائة على إتمام هذه المهام من عدمه، وبعد ذلك يمكن للمعلومات الموجودة في هذه القوائم أن تذهب للمدرسة الرسمية ومن المكن أن يتم التعليمي، ونحن هنا لا نقول أن شيسيرون بشكل جيد " أثناء تقدمهم في النظام التعليمي، ونحن هنا لا نقول أن هذه "المهارات" ليست مهمة، ولكن ما نؤكد عليه هو أننا لا نستطيع أن ننظر إلى هذه المهام بشكل منعزل (عن العوامل الأخرى) ولا نستطيع أن نقول أن الطفل

المتمكن في هذه الأشياء سيكون بالضرورة نابها وموهوباً.

كيف يمكننا إذن أن نقوم بعمل تغييرات في عملية التقييم ؟ في " النموذج البديل " للتقييم من المكن أن يحدث ما يلى:

سيقوم معلمات رياض الأطفال بـ:

- * اكتشاف ما يعرفه ويفهمه الأطفال بالفعل وما يستطيعون عمله.
- * مناقشة الأطفال في الأهداف التعليمية للنشاط الذي يقومون به.
- * مناقشة الأطفال فيما فعلوه بشكل جيد وما عليهم أن يحسنوا أداءهم فيه وما يمكن أن يكون سبباً في تقدمهم.
 - * السماح للأطفال بالتجريب باستخدام المصادر المتاحة.
 - * البحث عن الأطفال الذين يتابرون لأداء المهام.
 - * تشجيع الطلاب على التعبير عن أرائهم ومشاعرهم.

إن الأطفال الذين يظهرون هذه القدرات من المكن أيضا أن يسجلوا درجات عالية في القائمة التي سبق أن ذكرناها قبل ذلك، ولكن عندما يكون الطفل متمكنا في الميول الموجودة في النموذج البديل، على المدى الأطول، سيكون ذلك أكثر فائدة للطفل عند التحاقه بالتعليم الرسمي ، كما تمثل هذه الميول أرضية ثابتة للتعليم المستمر على مدى الحياة، وليس فقط قائمة من المهام التي تثبت أن الأطفال ماهرين في " حفظ الأرقام "، ولكن مثل هذه الأنواع من الميول لا تعتبر ملائمة للاتجاه التفسيري في التعلم ، فهي لا تتلاءم مع ثقافة ووضع العلامات في المربعات ولكنها ستصبح ذات أهمية قصوى إذا اعتقدنا أن التعلم لا يدور حول هدف وحيد، ولكنه يدور حول طائفة من الأهداف، بمعنى أن الأهداف تتكون من مجموعة من الميول التي لا يكون لأحدها أفضلية على الآخر – ف " العملية Process " لها نفس أهمية " المنتج Outcome "، ولكن المشكلة هنا أنه إذا كان من المهم للمدرسين والوالدين أن تكون الأمور منظمة ومرتبة ومقتربة من الكمال على قدر المستطاع، فإن هذا التغير المقترح في التركيز من " المنتج إلى العملية " من المكن أن يكون صعباً، ومن هنا يصبح من الضروري أن يُعطى الجميع شروحات مستفيضة عن هذا التغير فيما تركز عليه عملية التقييم قبل القيام بمثل هذا التغيير – فهذا سيجنب الجميع تعارض التوقعات ومقابلات ___ التحصرف ___

أولياء الأمور الصعبة، وكما أننا ننادي بأننا نحتاج أن نشارك الأطفال في فهم الأهداف المطلوبة من نشاط معين، فإننا نحتاج أيضاً أن نشارك الوالدين في فهم تلك الأهداف، فنحن جميعاً متعلمون، وما هو جيد لطائفة من المتعلمين سيكون جيداً لطائفة أخرى.

*

- ◄ يجب أن تفود عمليات التقييم خبرات تعليمية أفضل, وليس فقط مجرد قوائم نضع علامات أمام بنودها.
 - ▶ يقدم النموذج البديل للتقييم خبرات تعليمية ذات معنى.
- ◄ التعلم "شئ غير مرتب"، فيجب فإنب الاقاهات الخطية في التعامل معه.
- ◄ لا يوجد هدف وحيد لعملية التعلم. فالتعلم يمثل طائفة من الأمداف.
 - ◄ بجب أن تكون العملية أكثر أهمية من المنتج.

تكوين المسررة Building Up a Picture

لو أننا تبنينا ما يسمى بالنموذج البديل في التقييم، فمن الضروري لنا أن نكون صورة عن الطفل تحتوي على أكبر كم من المعلومات عنه، فعلى الرغم من أن " قائمة التأكد " لها فائدتها إلا أن المطلوب منها فقط هو توفير بعض المعلومات، فهى لن تخبرنا بكل ما نحتاج معرفته عن الأطفال.

ومن الواضح أن جمع المعلومات من مجموعة من المصادر سيمكننا من تكوين صورة متكاملة عن الطفل تكون لها فائدتها في التعامل معه، ومن الممكن أن تأتى هذه المعلومات من المصادر التالية :

- * الملاحظة في رياض الأطفال.
 - * الأطفال أنفسهم،
 - * الوالدين.
 - ☀ الأقران،

ودعونا الآن نكون صورة عن بنت صغيرة موهوبة ونابهة أسمها هناء بينما نناقش هذه الأمور، ومن الممكن أن نستخدم هذا المثال لكى نرى كيف يمكننا تحسين تعلم هناء.

الملامظة في رياض الأطفال:

لا يقوم كل الكبار الذين يعملون مع صغار الأطفال بعملية الملاحظة الرسمية لهم، ولكن سيقوم الجميع بالملاحظة والوصول إلى أحكام بصورة يومية، ففي الحقيقة يشكو المعلمون غالباً من قضائهم الكثير من الوقت في الملاحظة للدرجة التي لا تترك لهم وقتاً للعمل مع الأطفال، وعلى أي حال فالملاحظة ذات الهدف والبناء الجيدين تمثل أداة مهمة جداً للمدرس، فمن خلال الملاحظة لن يمكننا فقط أن نقوم بمراقبة الأطفال وتعلمهم، بل أيضاً نستطيع أن نراقب أفعالنا وردود فعلنا نحو المواقف المختلفة.

ولو كنا نريد الملاحظة فيجب أن تكون الأمور واضحة فيما يتعلق بما نبحث عنه، ولكن هنا تكمن الصعوبة، فغالباً ما يكون في عقولنا أهداف واضحة جداً لكل نشاط، وغالباً ما تتم صياغة هذه الأهداف من المعايير القومية التي تم بنائها عن طريق التوثيق الوطني ولو كان لدينا أهداف ونتائج تعليمية شديدة التحديد، فالذي سيحدث هو أننا سنركز على هذه الأشياء وسيكون هناك خطر حقيقي في أننا سنفتقد التعليم الفعال لأننا سنكون مركزين للغاية على نتائج محددة.

وتمثل استمارة « تتبع الإنجاز » وسيلة تمكننا من جمع المعلومات التي ستفيدنا في رسم "الصورة الكبرى" النهائية للطفل، ويمرور الوقت سيكون من الممكن إكمال هذه الأوراق عبر مجموعة من الأنشطة، مما يسمح بتكوين صورة متكاملة للطفل، ومن الممكن حفظ هذه الأوراق في ملف الإنجاز Portofolio أو إذا كانت المدرسة تعتمد على التكنولوجيا الحديثة يمكن وضعها في صورة الكترونية في ملف مركزي يسمح بالوصول الحر إليه وإضافة الجديد عن طريق أي شخص يرى شيئاً مهما خاصاً بالطفل، وتشمل المجالات التي يمكن التعليق على الطفل فيها ما يلى:

^{*} تساؤلاته.

^{*} قهمه.

__ ۲۲ _____التــــرف ___

- * إبداعه.
- * تفكيره المنطقي.
 - * ذاكرته.
- * عمله مع الأخرين.
 - * مخاطرته.

وبينما لا تمثل هذه المجالات قائمة شاملة ، فإنها تمثل نقطة انطلاق للاحظة النابهين والموهوبين، وجدول 3،2 مثال على هذه القائمة، ويوجد نموذج فارغ يمكنك تصويره.

اسم الطفلة : هناء.

تتبع الإنجاز

J	سبع الإنجا
الملاحظة	الفئة
تسأل أسئلة	التساؤل
تعطي تفاصيلاً حينما فجيب على الأسئلة	
تظهر آراءً / مشاعر قوية	الفهم
تتوصل إلى استنتاجات	
مخترعة	الإيداع
تخلق تصاميم جديدة	
شغوفة بالبحث والاستطلاع	
ثها أفكارها كذلك	
مغرمة بالمهام المعقدة	التفكير النطقي
شديدة اللاحطة	التذكر
تستغل المعلومات الني تعرفها	
تفضل الحديث مع الأخرين	العمل مع
	الأخرين
جيدة في التخمين ولكن لابد أن تُشجع على ذلك	الخاطرة
خب هناء أن تفعل الأشياء بشكل صحيح. وهي لا تشعر	معلومات أخرى
بالسعادة حينها تضطر لأن تفعل شئ ما في عجالة أو عندما	
تشعر أن هناك فرصة «للخطأ».	

الطفل:

يدرك صغار الأطفال النابهين والموهوبين أنهم يستطيعون فعل أشياء معينة، وغالباً ما تشعر عائلاتهم بالدهشة من بعض الأفعال التي يستطيعون القيام بها، وغالباً أيضاً ما يلاحظ الأطفال أنفسهم أنهم يستطيعون فعل ما لا يستطيع أصدقاؤهم فعله، ويعرفون أيضاً أنهم يستطيعون فعل أشياء لا يدرك مدرسوهم والمشرفون عليهم في المدرسة قدرتهم على فعلها، ويرجع هذا أحياناً إلي أن هؤلاء الأطفال لا تتوفر لهم الفرصة لكي يظهروا للآخرين ما يستطيعون فعله، ولنفكر الآن في هذه المسألة من ناحية هناء كحالة عملية.

الكتبة أو ركن القرامة:

تشعر هناء دائماً بالسعادة عندما تطلب منها المعلمة أن تذهب إلى ركن الكتب داخل حجرة الدراسة، فهي تحب جميع أنواع الكتب ولا تحب أي شئ أكثر من الجلوس على الكرسي وقراءة القصص، ولكن المشكلة الأكبر تكمن في معلمتها التي تصر على قراءة القصص لها، هي لا تنكر أنها تحب أن يحكى لها أحد حكايات خصوصاً قبل النوم، ولكنها تحب أيضاً أن تقرأ القصيص لنفسها، وهذه الفرصة لا تنالها أبداً في رياض الأطفال، فهي وزملاؤها يجلسون دائما في مجموعات ويستمعون إلى معلمتهم ويجيبون على الأسئلة التي تسائلها لهم، وتدرك المعلمة أنها تعرف الكثير عن الكلمات والكتب وذلك لأنها تستطيع الإجابة على كل الأسئلة التي يسالها، ولكن يكون لدى هناء أحياناً أسئلة عن الكتاب الذي تقرأه لهم المعلمة ولكنها لا تنال الفرصة لكي تسبأل عما يدور بخاطرها، ونحن نقول أنه من المفيد أن يعرف الطفل معلومات عن كاتب الكتاب ورسام الرسوم التوضيحية له والكلمات ذات نفس السجع الموجودة فيه والطريقة التي يتم بها تقليب الصفحات، ولكن ما تريد معرفته يتعدى ذلك، فهي تريد أن تعرف لماذا كتب الكاتب القصة بهذا الشكل أو لماذا اختار الرسام هذا اللون تحديدا أو لماذا انتهت القصة بالشكل الذي انتهت به - القضية هنا أنها لا تنال الفرصة لتوجيه مثل هذه الأسئلة.

__ ١٤ ____ التحصرف ___

ولقد وضعت حالة هناء أمامنا عدداً من القضايا المتعلقة بالقراءة :

- * لا يُعطى الأطفال الصغار الفرصة دائماً ، لقراءة ، الكتب بأنفسهم.
 - * يقود الكبار عادة المناقشة الخاصة بالكتب،
- * يكون لدى الأطفال أسئلة ولكنهم لا يُعطون دائماً الفرصة لسؤالها.
- * في محاولتنا التأكيد على تغطية مهارات المعرفة الأساسية المطلوبة لنشاطات القراءة والكتابة نميل نحو التركيز على جوانب محددة من هذه المهارات، والتي هي أيضاً خاضعة للتوجيه من الكبار.

وبينما نستطيع القول أنه ليس لدى كل الأطفال الاستعداد للمشاركة بنفس مستوى هناء، فإن أمثال هناء عدرموها من فرص المشاركة هذه ، وعلى الرغم من أن حالة هناء أوضحت لنا عدداً من القضايا المرتبطة باللغة والقراءة تحديداً، إلا أن نفس القضايا تنطبق على كل جوانب المنهج الذي يتم تدريسه.

ومن المشاكل الموجودة في هذا السياق أن المشرفين يسالون أسئلة عن أنشطة يقوم بها الأطفال في مرحلة رياض الأطفال، فهم يقولون أشياءاً مثل:

- * كم بطة تراها في الصورة ؟
- * ما الذي ستضعه في هذا الفراغ ؟
- * كيف يمكنك أن تجعل هذا النموذج يتحرك ؟
 - * هل صنعت هذا النموذج بنفسك ؟

ونحن لا نقول هنا أن توجيه مثل هذه الأسئلة يشكل خطأً، ولكن بعض الأطفال يكون لديهم كثير من الأفكار في أذهانهم عن أشياء يستطيعون فعلها أو أسئلة يريدون أن يسألوها ولا ينالون الفرصة لكي يتحدثوا مع الكبار عنها.

وفي بعض الأحيان يخبرنا الأطفال أنهم يحبون الاستماع إلى الموسيقى، وهم بالطبع سيستمعون لها في قاعات الروضة، ولكننا كمدرسين من المكن ألا نعرف أن الأطفال يحبون أيضا الاستماع إلى الموسيقى في منازلهم، وحينما تتوفر هذه المعلومات لدى المعلمين فمن الممكن له أن يأخذ وقته في الحديث مع الطلاب عن الموسيقى وأن يكتشف أى نوع منها يحبون الاستماع إليه.

ولأن حياة مرحلة الطفولة المبكرة نشطة وأنشطتها غالباً ما تكون محكمة

التنظيم والتوقيت، فإنه غالباً ما تضيع منا الفرصة لاكتشاف الأطفال وقدراتهم واهتماماتهم، وهذا يرجع أحياناً إلى أننا لا نسأل أسئلة عن العالم الأوسع لهؤلاء الأطفال، فنحن نركز على أحداث وأنشطة الروضة، والتي ترتبط بدورها بالتقييم والتحصيل وقوالب المعرفة والمهارات المحددة مسبقاً التي ناقشناها من قبل،

1

- ◄ لا يجب أن يقود الكبار الأنشطة الخاصة بالأطفال،
- ◄ أعط الوقت للأطفال ليسألوا الأسئلة التي تدور بخواطرهم.
- ◄ ركز على الجوانب الأوسع للتعلم مثل الجَاه الطفل ودافعيته.

وإذا سألنا بعضاً من صغار الأطفال النابهين والموهوبين عن الأشياء التي يتميزون بها ويستمتعون بها، فإننا نكتشف أن البعض منهم ينظرون إلى أشياء يفتقدونها ولا يتميزون بها، والبعض الآخر يتميزون بأشياء ولكنهم لم يجدوا فيها المتعة بالضرورة ، ففكرة التمتع بنشاط معين فكرة مثيرة للاهتمام ، فعندما نستمتع بشيء ما فإننا من المحتمل جداً أن نشارك فيه ، فالتباعد بين الاستمتاع والكفاءة من المكن أن تقود إلى إطلاق وصف ، منخفض التحصيل ، على الطفل في الوقت الذي ربما يكون الطفل فيه غير مستمتع ، بالنشاط الذي يفعله، وهذه المسألة جديرة بأن تعيها وتحذرها (كمعلم أو كمعلمة) ، وتوجيه الأسئلة للأطفال سيساعدك في هذه المسألة.

وإليك عينة من نوعية الإجابات التي يمكنك تسجيلها بينما تتحدث مع الطفل، وهناك أيضاً نسخة فارغة لك يمكنك تصويرها واستخدامها في قاعة الروضة.

اهتمامات الأطفال و قدراتهم

الاسم: هناء

١. ما هي الأشياء التي تستمتعين بعملها ؟

	الاستكشاف	نعم	الموسيقى		الأرقام
	التجريب	نعوم	الفن	نعم	الكلمات
نعم	أخرى	نعم	التحدث	نعم	القراءة
		نعم	الاستماع		الرياضيات

وإذا قلتِ ، أخرى ، أو شي آخر ، هل تستطيعين أن تحدثيني أكثر عن الأشياء التي تحبين القيام بعملها ؟

أحب تمثيل القصص. فأنا أحب أن أكون من الشخصيات الموجودة في القصص. وأفضل شئ مجيب لدي حتى أستطيع أن أقوم بدور أميره. كما أنني أحب ارتداء زي الشخصيات وأحب الرقص أيضاً (ملحوظة: تعبر هناء عن أفكارها بلغتها العاميةوإن كان من المهم تشجيعها علي استخدام اللغة العربية الفصحي.

ما الذي تشعرين أنك متميزة فيه بالفعل؟

	الاستكشاف	نعم	الموسيقى		الأرقام
	التجريب	نعم	الصن	نعم	الكلمات
نعم	أخرى	نعم	التحدث	نعم	القراءة
		نعم	الاستماع		الرياضيات

وإذا قلت ، أخرى ، أو شي آخر ، هل تستطيعين أن تحدثيني أكثر عن الأشياء التي تتميزين في عملها ؟

أنا متميزة با لفعل في التحدث بصوت عالٍ ، مثلما يحدث حينما يكون علينا أن نقدم شيئ في حفلة.

٣. هل ساعدناك في أن تصبحي أفضل فيما أنت متميزة فيه ؟

نعم

×

~~ .			ياش الأطفا	هويين في مرحلة ر	تربية المو
		e alta e	: . 3.5 . \$	المراك والرافية	.1 .4
				ى سياعدناك فعا بي أغني في أح	
	e I I -				
				ئيف عرفتِ أنك مستريب	
	أخبرني أصدقائي	نعم	إخباري	م أبي و/أو أمي ب	قاد
نعم	اكتشفت ذلك		لي	أخبرني قريب	
	بنفسي				
	بطريقة أخرى	نعم	تي	أخبرتني معله	
التي تتميزين	زون في نفس الأشياء	ون متمي	هناك آخر	ل تعتقدين أن	1. 6
					فيها ؟
X					
التي تتميزين	تميز في نفس الأشياء	بقص ما	ملي مع ث	ل تحبين أن تع	٧. ه
					فيها؟
	3			نعم	نعم
الأطفال في	ن أجل إدخال صغار	البداية ،	ثل نقطة	يذه الأسيئلة تم	إن ١
	التفكير في عدة أسئلة				
	أن تبدأ ، كما يجب				
	ت ل الأطفال وليس فقط ه				
0	— <u>0—</u> 30—0			قد ، أنهم نابه!	
			,,-,,-,, O	4. (4.,	
			وقدر اتهم	امات الأطفال	اهتم

الاستم:_

١. ما هي الأشياء التي تستمتع بعملها ؟

	الاستكشاف	الموسيقى	الأرقام
Ī	التجريب	الفن	الكلمات
	أخرى	التحدث	القراءة
		الاستماع	الرياضيات

وإذا قلتَ ، أخرى ، أو شي آخر ، هل تستطيع أن تحدثني أكثر عن الأشياء التي تحبُ القيام بعملها ؟

٣. ما الذي تشعر أنك متميز فيه بالفعل ؟

	الاستكشاف	الموسيقى	الأرقام
	التجريب	الفن	الكلمات
	أخرى	التحدث	القراءة
		الاستماع	الرباصيات

وإذا قلتَ ، أخرى ، أو شي آخر ، هل تستطيع أن تحدثني أكثر عن الأشياء التي تتميز في عملها ؟

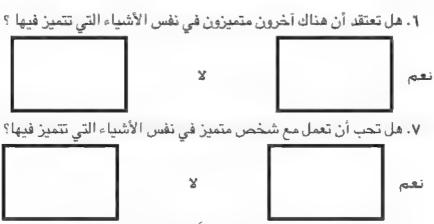
			-				-					
ç	قبه	متمد	أثث	قىما	أقضيان	تصبح	AÎ.	قي.	عدناك	سا	اها،	.1
_	late	and the		44	·	L 1	- C	-			-	- 1

		-		_	77
	7				
1					
1					
1					
l					
l					
	-				

لو ساعدناك فعلا ، كيف يتم ذلك ؟

٥. كيف عرفتُ أنك بالفعل متميز في عمل ما ؟

أخبرني أصدقائي	قام أبي و/أو أمي بإخباري
اكتشفت ذلك بنفسي	أخبرني قريب لي
بطريقة أخرى	أخبرتني معلمتي



وتجميع هذا النوع من المعلومات يمكّنك من البدء في في بناء صورة عن الطفل من وجهة نظر الطفل ذاته ، وبخولك مع الأطفال في حوار حول ما يحبون ولا يحبون وعن قدراتهم من الممكن أن يجعلهم يشعرون بقيمتهم وأهميتهم كأعضاء في الروضة ، ونذكر أننا أوضحنا من خلال مناقشتنا في الفصل الثاني أن الأطفال يستخدمون التغذية الراجعة feedback من الأخرين الذين يمثلون أهمية لهم في بناء نظرية شخصية بهم تتعلق بالذكاء ، وأنت/ أنتي كمعلم/كمعلمة تعتبر من الشخصيات المهمة ، مهم آخر ، في حياة الطفل الصغير ، وإظهارك الاهتمام بالأطفال وقدراتهم سيعنى الكثير بالنسبة لهم.

1

- * خذ وقتك من أجل . التحدث . فقط مع الأطفال،
- * تعرف على حياة الأطفال خارج نطاق رياض الأطفال.
- قدر المساهمات التي يستطيع الطفل القيام بها من أجل خسين الحياة في رياض الأطفال.
- استخدم المعلومات المناحة لديك عن الأطفال في تخطيط خبراتهم التعليمية.

__ ٧٠ ____ التحرف _

الوالدان

يمثل الوالدان غالباً مصدر المعلومات القيَّم لرياض الأطفال ، فهم يعرفون الطفل بشكل أفضل من أي أحد ويرونه في ظروف مختلفة، وهم بذلك يمتلكون الكثير الذي يستطيعون به المساهمة في رسم الصورة الشاملة للطفل وقدراته، ولكن غالباً ما يتم النظر الوالدين بعين الريبة، ويقول المعلمون هذه الجملة أحياناً عن الوالدين ، يعتقد كل أب أو أم من المتعاملين مع الروضة التعليمية التي أعمل بها أن طفلهم نابه وموهوب ،، ومما لا شك فيه أن هناك صعوبات تنشأ حينما يكون لدى الوالدين توقعات كبرى غير واقعية لأطفالهم، ولكن على الرغم من ذلك فإن تجاهل آرائهم له نفس القدر من الخطورة، وعلى أية حال فغالباً ما نجد حالات لا يفضل فيها الوالدان أن يخبرا المعلمين عن قدرات طفلهم، وذلك خشية أن يُنظر إليهم على أنهم ، ملحون، أو ،متحيزون،، ولقد طلبنا من بعض من آباء الأطفال النابهين والموهوبين الأكبر سناً أن يذكروا لنا شيئاً واحداً كانوا يريدون من المعلمين أن يصدقوني حينما قلت أن طفلي لديه قدرات متميزة ، ، فمؤسسات كنت أتمنى أن يصدقوني حينما قلت أن طفلي لديه قدرات متميزة ، ، فمؤسسات رياض الأطفال تحتاج إلى التأكد من أنها تخلق مناخاً مناسباً يمكن الوالدين من مشاركة معلوماتهم مع هذه المؤسسات.

ومثل هذا المناخ يمكن خلقه عن طريق:

- * أن تكون مرحباً بالوالدين وودوداً معهم.
 - * أن تستمع لهم باهتمام.
- * أن تتشارك معهم في المعلومات التي لديكم عن الطفل.
 - * أن تصدق ما يخبرك به الوالدان.
- * أن ترغب في العمل بداخل نطاق شراكة مع الوالدين،

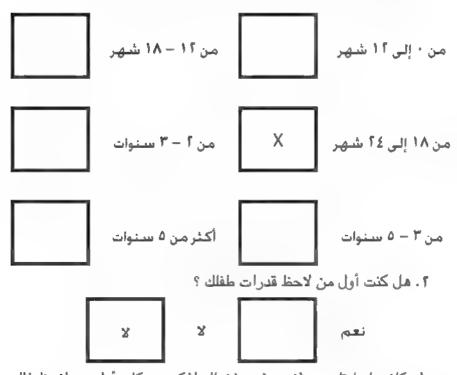
ولو أوضع أحد الوالدين أنه يعتقد أن طفله من المكن أن تكون لديه قدرات مميزة ، فقد يكون من المفيد اكتشاف المزيد عن هذه القدرات ، وأحد الطرق التي يمكن من خلالها فعل ذلك تتمثل في أن يُطلب من الوالدين إكمال استبيان قصير ، ويمكن استبدال ذلك بأن يُستخدم الاستبيان كقاعدة للمناقشة

والمقابلة الشخصية ، وتوضح العينة الاستبيانية التالية نوع المعلومات الذي يمكنك تسجيله ، ومرة ثانية نوفر لك نموذج قابل للتصوير ، والاستبيان نفسه يقدم أسئلة أولية ستوفر بعض المعلومات وتقوم بدور البادئ للمناقشة. معلومات مستقاة من الوالدين

اسم الطفلة : هذاء

من فضلك ضبع علامة X في المربع المناسب.

1. في أي عمر لطفلك بدأت تعتقد أن لديه قدرات خاصة ؟



ولو كانت إجابتك به ، لا ، ، فمن فضلك اذكر من كان أول من لاحظ ذلك وما الذي لاحظه.

إنها إحدى أقاربي. فلقد شعرت بالدهشة من أن هناء كانت تسأل عن الحروف وكانت تعرف أصواتها في هذا السن المبكر،

النصورف	VY _	

٣. في أي مجالـ / عات تكمن قدرات طفلك ؟

نعم	القراءة	نعم	الموسيقى
بعيم	التحدث	نعبم	الرياضيات
	البدنية. مثل الرياضة. الرقص		الفنون
نعبوم	جيد التعامل مع الناس	نعم	اللغة (الأم)
	العلوم		اللعات
	آخر/أخري	نعم	المسرح

ولو هناك قدرة / قدرات أخرى ، من فضلك اذكرها __________ لدى تفاصيل / معلومات أخرى عن قدرات طفلتى :

يبدو أن هناء لديها خيال جامح. فهي دائماً ما ترتدي زي شخصية من الشخصيات التي قُدها في الكتاب الذي تقرأه وتنظاهر بأنها هذه الشخصية. دائماً تقرأ الكتب، وهي قب أيضاً أن تشاهد التليفزيون.

٤. بصفتك أب / أم للطفل ، كيف تشجع /ين وتتحدى / تتحدين ،
 توسع / ين من قدرات الطفل في المنزل ؟

أنهب لنادي معين / لإحدى المنظمات أشتري ما يعزز قدرات طفلي أستخدم الكمبيوتر / الإنترنت

أخدث مع طفلي

آخذ طفلي لنزهات/زيارات تتعلق بقدرته المميزة

آخري :

أحب أن أتأكد من أن هناء قصل على كثير من الفرص لكي قِرب الأشياء وليس فقط الأشياء التي تتميز فيها. وعلى أية حال نحن نذهب للمكتبة ثلاث مرات أسبوعياً.

تربية المهوبين في مرحلة رياض الأطفال
٥. ما الذي نستطيع فعله لكي نعمل سوياً من أجل تحدي قدرات طفلك
وتشبجيعه ؟ أنا مسرورة بما تقومون بعمله في الوقت الحالي. وذلك على الرغم من أنني قلقة قليلاً مما سيحدث حينما تذهب للمدرسة. فأنا لا أريد أن تشعر هناء بالملل هناك.
شكراً لإكمالكم هذا الاستبيان
معلومات مستقاة من الوالدين اسم الطفل :
من فضلك ضبع علامة X في المربع المناسب . ١. في أي عمر لطفلك بدأت تعتقد أن لديه قدرات خاصة ؟
من ۱۰ إلى ۱۲ شهر المحلف بدائ للعاد الم الماء الم
من ۱۸ إلى ٢٤ شهر X
من ۳ – ۵ سنوات
7. هل كنت أول من الاحظ قدرات طفلك ؟
نعم

ا الذي لاحظه.	
-	
	كمن قدرات طفلك ؟
الموسيقى	القراءة
الرياضيات	التحدث
الفنون	البدنية. مثل الرياضة. الرقص
اللغة (الأم)	جيد التعامل مع الناس
اللعات	العلوم
السرح	آخر / أخرى
ولوهناكقدرة/قدرا	ى،منفضلكاذكرها
لدي تفاصيل / معل	المرى عن قدرات طفلي:
	**
٤. بصفتك أب /	
	" طفل ، كيف تشجع /ين وتتحدى / تتحد في المنزل ؟
ء. 2. بصفتك أب / ا سع / ين من قدرات ال	لفل ، كيف تشجع /ين وتتحدى / تتحد في المنزل ؟ دى المنظمات
2. بصفتك أب / سع / ين من قدرات ال أذهب لنادي معين	لفل ، كيف تشجع /ين وتتحدى / تتحد في المنزل ؟ دى المنظمات
2. بصفتك أب / المعين المادي معين المادي معين المادي معين المادي معين المادي معين المادي معين المادي ما يعزز قد	لفل ، كيف تشجع /ين وتتحدى / تتحد في المنزل ؟ دى المنظمات

أخرى :

٥. ما الذي نستطيع فعله لكي نعمل سوياً من أجل تحدي قدرات طفلك
 وتشجيعه ؟

شكراً لإكمالكم هذا الاستبيان

الأقران

ينادي (Gardener (1983) أن حسن معاملة الفرد للآخرين وقدرته على معرفة نفسه يُعدان نوعان من الذكاء يجب أن يتم التعرف عليهما ورعايتهما وتنميتهما ، وأي شخص يعمل مع صغار الأطفال سيعلم أنهم غالباً ما يكونون مهتمين به أنفسهم ، في المقام الأول ، وهذا الاتجاه نحو الحياة والمعروف به التمركز حول الذات ، يمثل جزءاً من عملية نمو الفرد وتطوره ، وكثيراً ما نشاهد أطفالاً صغار تخرج منهم تعليقات مؤذية للغاية نحو أقرانهم ، مثل ،أنت فعلا غبي، و بيا سخيف، ، ولو كان الأطفال يستطيعون إصدار مثل هذه الأحكام على أقرانهم ، فهم إذن قادرون على أن يصدروا أحكاماً أكثر إيجابية عن أقرانهم أيضاً ، ولكي نرى إذا ما كان للأطفال في مرحلة رياض الأطفال القدرة على التفكير على مدى أبعد من أنفسهم جرب أن تسائهم : ، من الذي سيكون جيداً في مساعدتي في القيام ببعض الأنشطة في محيطنا؟ ، وتمكننا الإجابات على مثل هذه الأسئلة من أن نتعرف على الكيفية التي ينظر بها الأطفال إلى أقرانهم وتعطينا إدراكاً للمرحلة التفاعلية التي يمرون بها، وغالباً ما تكون الإجابات بشكل عام في ثلاث فئات:

- ١. أنا أنا سأكون قادر على مساعدتك.
- 1. أنا وصديقي سنكون قادرين على مساعدتك.
 - ٣. صديقي سيكون قادراً على مساعدتك.

__ ٧٦ ____ التــــرف _

وكانت الفئة الأولى من الإجابات هي الأكثر شيوعاً بين الأطفال. فعلى سبيل المثال:

> الدرس: من يرى نفسه قادراً على مساعدتي في ترتيب الصور؟ الطفاء: أذا.

المدرس : من سبكون قادراً على مساعدتي في تقطيع الأشكال ؟ الطفل : أنا،

وربما تتضمن أسباب هذه الإجابات ما يلى:

* لم يكن الأطفال مستعدين لأن ، يروا لمدى أبعد من أنفسهم ،.

* يحاول الأطفال أن يؤسسوا مبدأ " الجودة والسوء " في علاقاتهم مع الآخرين، ولذلك يريدوا أن تعرف المعلمة إلى أي مدى هم جيدون (وهذا يرتبط بعمل Carol Dweck).

وتمثل الفئة الثانية من الإجابات بعض الوعي بالأخرين وقدراتهم في مرحلة رياض الأطفال ، وغالباً ما كان الأشخاص الآخرين الذين تم ذكرهم ينتمون لمجموعة الصداقة التي ينتمي لها الطفل ، فمثلاً:

الدرس: من يستطيع مساعدتي في ترتيب الصور؟

الطفل: أنا وصديقي،

المدرس: من يستطيع مساعدتي في تقطيع الأشكال؟

الطفل: أنا وصديقاي،

أما الأطفال الذين كانوا ، مرتفعي التحصيل ، فيعطوا في الأغلب الفئة الثالثة من الإجابات في مجموعة من المجالات، مثل اللغة والأرقام والفنون وغيرها، وتكون لديهم القدرة على التعبير عن أنفسهم أيضاً ، كما يميلوا إلى إظهار مستوى من الفهم المتعلق بأقرانهم وبأنفسهم، بل ويقدموا تفسيراً لاختيارهم أسماءاً معينة من أصدقائهم، كما لو كانوا يقدمون الدليل على صحة اختيارهم، فمثلاً :

المدرس: من يستطيع مساعدتي في ترتيب الصور؟

الطفل: فريدة , فهي متميزة في ترتيب الصور , وأنا أيضاً جيد في ذلك.

المدرس: من يستطيع مساعدتي في تقطيع الأشكال؟

الطفل: محمود فهو يقطع الأشكال بعناية ،

إن توجيه الأسئلة للأطفال سيعطيك الفرصة لأن تقيس المدى الذي وصل اليه الأطفال في نمائهم ، كما سيسمح لك أيضاً بأن تبدأ في تكوين صورة اجتماعية عما يحدث في مرحلة رياض الأطفال ، فسوف ترى بزوغ مجموعات من الأصدقاء ، ولا تشعر بالدهشة و أنت تقوم بهذا النشاط إذا اكتشفت أنه ليس كل الأطفال يعرفون أسماء بعضهم البعض ، فالمدهش حقاً أننا نسلم كثيراً بأن الأطفال يعرفون أسماء بعضهم البعض ، لكن الفحص الدقيق غالباً ما يظهر أن الطفل يستطيع أن يخبرك بما يتميز به طفل آخر ولكن لا يستطيع إخبارك باسمه ، فهو يقول مثلا ، ذلك الولد ، الولد الذي يرتدي البلوڤر الأحمر ، إنه متميز في كرة القدم !،

وتقدم الصفحات التالية إطاراً للأسئلة ، ولقد حاولنا في هذه الأسئلة أن نضع في اعتبارنا عدداً من المجالات والمهارات المنهجية تتضمن :

- * المهارات الحركية الدقيقة
 - * النمو الحركي
 - * القدرة الموسيقية
- * الذكاء العاطفي (الانفعالي)
 - * القدرة الرياضية
 - * القراءة
 - *التواصل واللغة.

وسيمكنك أيضاً أن تضيف إلى هذه القائمة وتكيفها بالشكل الذي تستطيع به الوفاء بمتطلبات الروضة التي تنتمي لها ، والعينة الموجودة ستوضيح لك نوعية الإجابات التي من المكن أن تحصل عليها بينما تقوم بمناقشة ذلك مع الأطفال

، وهناك نموذج فارغ لك يمكنك تصويره.

من جيد في ماذا ؟ - بعض الأسئلة التي ستساعدك في أن تبدأ اجلس مع الطفل في منطقة هادئة من الروضة. استخدم النص التالي لكي يساعدك في صياغة المشهد ككل.

المعلمة: لدي الكثير من الأعمال التي يجب أن يتم عملها ، وأريد منكم أن تحاولوا أن تجدوا لي بعض البنات والأولاد الذين من الممكن أن يساعدوني في عملها ، سأخبركم بما أريد أن يتم، ثم أسالكم من في اعتقادكم من الممكن أن يكون شخصاً مناسباً لعمل هذا الشئ ، وربما تعتقدون أن هناك أكثر من شخص من الممكن أن يكون جيداً في أداء هذه المهمة ، ولو كان الأمر كذلك فهذا شئ حسن.

اسم الطفاحة : هناء

,	1
السؤال	التسمية
إذا ثم أستطع أن أنتهي من ترتيب ثعبة الصور قمن مِكتبي أن أطلب مساعدته ؟	أحمد وعلي
من الذي يُكنني أن أطلب مساعدته في تقطيع الأشكال؟	حسن
من الذي يمكنني ضمه تفريقي الرياضي ؟	سنام
من الذي مكتني اختياره ليغني الأغنية الفضلة للفصل ؟	هايدي
إذا وقعت وأصبت بأنى. مَن مِن المكن أن يعتني بي ؟	ثناء وسيد
إذا كان عليّ أن أقوم ببعض العد واحتجت للساعدة. مَن مِن المكن أن أطلب	خالد
مساعدته *	
من الذي يجب عليَّ اختياره لكي يلون صوري ؟	فاطمة
وإذا كان عليّ أن أختار شخصاً ليقرأ معي كتاباً. فمن يجب عليّ اختياره؟	منة الله
إذا كان عليّ أن أختار شخصاً للحديث مع الأولاد والبنات. فمن يجب عليّ اختياره ؟	هناع
إذا كان عليَّ أن أختار شخصياً تيلعب على آلة موسيقية. فمن يجب عليَّ اختياره ؟	عبد الرحمن
	ومنه الله
إدا احتجت شخصاً لكي يحل لفزاً. فهن يجب عليّ اختياره ؟	علي
إذا احتجت شخصاً لأقدث إليه, فمن يجب عليّ اختياره ؟	إسماعيل
	وثماء

(نموذج التصوير)

من جيد في ماذا ؟ - بعض الأسئلة التي ستساعدك في أن تبدأ اجلس مع الطفل في منطقة هادئة من الروضة. استخدم النص التالي لكي يساعدك في صياغة المشهد ككل.

المعلمة: «لدي الكثير من الأعمال التي يجب أن يتم عملها ، وأريد منكم أن تحاولوا أن تجدوا لي بعض البنات والأولاد الذين من الممكن أن يساعدوني في عملها ، سأخبركم بما أريد أن يتم ثم أسألكم من في اعتقادكم من الممكن أن يكون شخصاً مناسباً لعمل هذا الشيّ ، وربما تعتقدون أن هناك أكثر من شخص من الممكن أن يكون جيداً في أداء هذه المهمة ، ولو كان الأمر كذلك فهذا شيّ حسن«.

اسع الطفلاحة :

	7
النسمية	السدؤال
	إذا لم أستطع أن أنتهي من ترتيب لعبة الصون قمن عكنني أن أطلب مساعدته ؟
	من الذي مكنني أن أطلب مساعدته في تقطيع الأشكال ؟
	من الذي يمكنني ضمه لفريقي الرياضي ؟
	من الذي يمكنني اختياره ليغني أعنيتي المضلة ؟
	إذا وقعت وأصبت بأذى. مَن مِن المُكن أن يكون مناسباً لأن يعتني بي؟
	إذا كان علىَّ أن أقوم ببعض العد واحتجت للساعدة. مَن مِن المكن أن أطلب مساعدته
	•
	من الذي يجب عليّ اختياره لكي يلون صوري ؟
	إذا كان عليَ أن أختار شخصاً ليقرأ معي كتاباً. فمن يجب عليَ اختياره ؟
	إذا كان عليّ أن أختار شخصاً للحديث مع الأولاد والبنات. فمن يجب عليّ اختياره؟
	إذا كان عليَّ أن أختار شخصياً ليلعب على ألة موسيقية. فمن يجب عليَّ اختياره ؟
	إدا احتجت شخصاً لكي يحل لعزاً, فمن يجب عليّ اختياره ؟
	إذا احتجت شخصاً لأخدث إليه, فمن يجب عليّ اختياره ؟

___ ۸۰ ____ التــعـرف ___

 $\sqrt{}$

- * أدخل الطفل في عملية جمع المعلومات.
 - قدِر آراء الوالدين،
- * اعط للوالدين الفرصة ليشاركوك في أرائهم.
 - أدخل كل الأطفال في عملية التسمية.
- ضع جل امتمامك في الكيفية التي يتعلم بها الأطفال ، وليس فقط فيما ينتحونه.

الاستغلال المتكامل لكل ما حصلت عليه

الأن استطعت تجميع معلومات من أربعة مصادر:

- * الملاحظة
 - * الطفل
- * الوالدين
- * الأقران

إن من المهم بالنسبة لك أن تفحصها كلها وتقرر ما الذي تخبرك به هذه المعلومات ، وأحد الطرق التي يمكنك بها فعل ذلك هو أن تحدد أربعة أشياء رئيسية تعتقد في أهميتها من كل مصدر وتدونهم على ورقة ، «الصورة الكبرى»، وعندما تدونهم على هذه الورقة المختصرة ، سيتاح لك تكوين صورة شاملة عن الطفل وقدراته ، ومن هنا سيمكنك البدء في تحديد الكيفية التي ستتحدى بها قدرات الطفل من أجل تطويرها من خلال النشاطات المتاحة بسهولة في الروضة المدرسية.

وعندما أخذنا هناء كمثال ، عرفنا بعض الأشياء عنها بالفعل و لكننا إذا وضعنا المعلومات التي لدينا معاً وربطناها بملف الإنجاز والمعايير القومية لرياض الأطفال وأداة التقييم المستمر وأداة الملاحظة ومنهج حقي ألعب ، فما الذي تدفعنا الصورة الكبرى المتوفرة لدينا نحو عمله ؟ إن الورقة التالية تمثل عينة توضح لنا ما نعرفه بالفعل ، وسيتبعها نموذج فارغ قابل للتصوير.

^\	 الأطفال	رياش	مرحلة	فی	الموهوبين	تربية	_

الصورة الكبري

اسم الطفك / ــة : هناء

اسم المدرسـ / ــة / أسماء المدرسين / المدرسات : مينا

الملاحظة	النفاط الأساسية
	۱- تستغل المعلومات
	1- تعشق الأنشطة المعقدة.
	٣- تدخل في التفاصيل. تتوسع،
	à- تبادر بالقيام بالمهام
الوالدين	النقاط الأساسية
	١- مستمرة في السؤال عن الحروف والأصوات منذ صغرها
	٢- تقرأ طوال الوقت.
	٣- تعرفه بأفلام كرتون الخيال العلمي.
	 ٤- غالباً ما تزور ركن الفراءة أو المكتبة.
الطفل	المقاط الأساسية
	١- تتمتع بالأنشطة الرئبطة باللغة.
	٦- جيدة بالفعل في القراءة.
	٣- قب أن تكون في صحبة الأخرين.
	à- تديها وعي جيد بالذات.
الأقران	النقاط الأساسية
	١- لها عدد كبير من الأصدقاء،
	1- تستطيع تقييم قدرات الآخرين.
	٣- تستطيع قديد القدرات الموجودة لدى الأخرين.
	1- لها مهارات تواصل جيدة مع الأخرين.

الت • رف	۸۲
	(نموذج الت الصورة الك
************	اسم الطفك / ـــة :
ـ / ــة / أسماء المدرسين / المدرسات :	اسم المدرس
النقاط الأساسية	الملاحظة
-1	
-1	
-1"	
-£	

	-\$
الوالدين	النقاط الأساسية
	-1
	-1
	-٣
	- <u>£</u>
الطفل	النقاط الأساسية
	-1
	-1
	-r
	- <u>í</u>
الأقران	التقاط الأساسية
	-1
	-f
	-r
	-6

ومن المكن استخدام الصورة الشاملة المتكونة لدينا في تخطيط خبرات تعليمية للأطفال ، وعند هذه النقطة علينا أن نضع في اعتبارنا المعايير القومية للدولة ، ففي بعض البلدان يوجد منهج وطني لابد من الالتزام به ، بينما في بعض البلدان توجد خطوط إرشادية عامة للمساعدة في صياغة الخبرات التعليمية ، كما أن الفحص الدقيق لهذه المعايير سيشير إلى أن هناك نتائج متشابهة بشكل

عام لمخرجات تعليم السنوات المبكرة في المدارس المختلفة.

والآن وبعد أن أخذنا هناء كمثال ، دعونا نلقى نظرة على

مثال من منهج رياض الأطفال: حقى العب واتعلم وابتكر

جدول ٣.٢: مقارنة بين جانب من جوانب المعايير الوطنية في كل من انجلترا، اسكتلندا، إيراندا الشمالية، جمهورية مصر العربية.

مخرجات التعلم (انجلترا)

مخرجات التعلم (اسكتلندا)

أهداف برنامج New learning spaces | إطار المنهج لسن 5-3 سنوات (NLS

للتعليم المكر

يستمع إلى أغانى الأطفال والقصص والأغاني المضلة.

يدخل في الأغنية باللازمات المتكررة، متوقعاً الأحداث الرئيسية والعبارات الهامة

للتواصل واللعة

يستمع باستمتاع ويستجيب للقصص والأغاني والوسيقي والأناشيد وألوان الشعر

يستمع ويستجيب للأصوات وإيقاعات الكلمات في القصص والأغاني والموسيقي والأناشيين

بدرك العلاقة بين الكلمة الكنوبة والمقروءة.

مخرجات التعلم (أيرلندا الشمالية) -

الرحلة التأسيسية: التحدث والاستماع الاستماع والاستجابة؛ يجب أن تتوفر للأطفال القرص اللازمة للاستماع والاستجابة لنطاق واسع من القصص والأغانى والقصائد وبشمل هذا أيضآ شرائط الاستماع وكتابات الأطفال الأخرين.

الاستماع والتذكر: يجب أن تتاح للأطفال الفرص لكى يتعلموا لأناشيد وأناشيد الأرقام ... إلخ.

تنمية إدراك الأصوات: يجب أن تتاح للأطفال الفرص لتنمية إدراكهم للكلمات التساجعة،

الخرجات المرجوة (جمهورية مصر العربية)

مجالات ومعابير محتوى المنهج

الجال الأول: مجالات ومعابير فنون اللغة

1 - مجال الفهم

المعبار؛ المهم والاستجابة لما يستمع إليه

2 - مجال التواصل الشفوي

المعبار الأول : الوعى بأصوات اللغة ونطقها

ونحن ننادي بأن التجارب التعليمية الجيدة في كل الدول العربية يجب أن تهدف إلى:

- الوصول إلى ما يعرفه الأطفال بالفعل ويفهمونه ويستطيعون فعله.
- مناقشة الأطفال في أهداف التعلم المرجوة من الأنشطة التي يقومون بها.
- مناقشة الأطفال فيما فعلوه بشكل حسن وما يحتاجون أن يبذلوا جهداً
 أكبر فيه والأسباب التي أدت لتقدمهم في شئ ما.

وهذا بالضبط هو ما نادينا بفعله في النموذج البديل للتقييم والذي ذكرناه في بداية هذا الفصل ، وما ذكرناه للتو بالإضافة إلى ما نعرفه عن الفرص التعليمية الجيدة يجب أن يسمحا لنا بتقديم تحد حقيقي لقدرات الأطفال، وأحد الموضوعات الأساسية في منهج رياض الأطفال الجديد يرتبط بالكيفية التي يستجيب بها الأطفال للقصص ، والأن ماذا يمكن أن يعني ذلك له هناء؟ فنحن نحتاج أن نسبال أنفسنا بعض الأسئلة الإضافية :

- ه كيف تستجيب هناء للقصص حالياً ؟
- ما الذي نريد منها أن تستطيع فعله في الخطوة التالية ؟
 - هل تشاركنا بأفكارنا معها ؟

إن التطبيق الفعلي للمعايير القومية لرياض الأطفال من الممكن أن يكون مفيداً جداً في التأكد من أن قدرات الأطفال سيتم تحديها وأن التعلم سيكون ممتعاً وأن مستوى الإنجاز سيكون مرتفعاً.

وسنتمكن باستخدام المعلومات التي تم جمعها من مصادر متعددة بالإضافة إلى المعايير القومية من تقديم أنشطة متحدية ومناسبة لصغار الأطفال، وسنتمكن بالتالي من ربط ذلك كله بمجالات محددة من المنهج الذي يقدم لهم.

الفلامية

لقد تمت الإشارة في هذا الفصل إلى عدد من النقاط الأساسية المتعلقة بتحديد النابهين والموهوبين من الأطفال الصغار.

- إن الأوصاف التي تطلق على الأطفال ليست مهمة بالضرورة.
 ولكن المهم هو الخبرات التعليمية التي تقدم لهم
- بجب أن ينصب التقييم على التعلم بدلاً من الاهتمام بجرد سد الثغرات الموجودة في معرفة الطفل ومهاراته.
- علينا أن نسعى لبناء الصورة الكاملة المتعلقة بقدرات الطفل واهتماماته.
- •إن المعلومات التي نقوم بجمعها بالإضافة إلى توثيق مدى تطبيقنا للمعايير القومية لمنهج رياض الأطفال من الممكن أن تساعدنا في تخطيط الخطوات التالية وكذلك التجارب التعليمية المتحدية لقدرات الطلاب.

___ النحرف ____

الفصل الرابع الأنشطة والموارد المتاحة Activities and Resources

لأنشطة والموارد المتاحة		٨٨	
-------------------------	--	----	--

النصل الرابع الأنشطة والموارد المتاحة Activities and Resources

سيناقش هذا الفصل ما يلي:

Ť

- ▶ الطبيعة البينمنهجية cross-curricular الأسلوب حل المشكلات.
 - ◄ الموارد والأنشطة الشائعة الخاصة بأربع مجالات منهجية.
- ◄ المهارات والقدرات التي من الممكن أن يظهرها النابهون والموهوبون في كل من هذه الجالات المنهجية.

لقد قمنا بإلقاء الضوء على الكيفية التي يتم بها تجميع المعلومات عن طريق أربعة مصادر أساسية:

- الملاحظة في رياض الأطفال.
 - و الأطفال أنفسهم.
 - الوالدين.
 - الأقران.

ولكي نجعل تركيزنا ينصب على جوانب محددة للتعلم ، سنفكر الآن في مجالات منهجية محددة وسنناقش ما الذي يمكن أن يقوم صغار الأطفال بعمله أثناء قيامهم بأنشطة مختلفة ، وسنقصر مناقشتنا على الأربعة مجالات المنهجية الآتية :

- الحركة الجسدية physical movement / النمو الحركي development
 - الفن والموسيقي،
 - واللغة.
 - و الرياضيات.

وبينما يشير هذا الفصل إلى بعض الاستجابات المتقدمة التي من الممكن أن يظهرها صغار الأطفال ، فإننا لا نرجح على الإطلاق أن يتم بناءاً على ذلك الإشارة إليهم آلياً على أنهم « نابهون وموهوبون » ، فما ننادي به هو أنه إذا كان ذلك هو ما يستطيعون القيام به بالفعل ، فعلينا إذاً أن نعي ذلك وأن نحدد الكيفية التي سيئتون فيها إلى الروضة.

إن الأنشطة والقدرات المذكورة في هذا الفصل هي مجرد أمثلة ولا يعني تمكن الطفل منها بالضرورة أنه يجب أن يوصف بأنه نابه وموهوب. ولكن يعني أن هذه القدرات يجب أن يتم خديها من أجل إصدار حكم صحيح فيما بعد.

motor الحركة الجسدية physical movement الحركة الجسدية development

لماذا نذكر هنا الحركة الجسدية والنمو الحركي ؟

- ينهمك الأطفال من كل البلدان والثقافات في القيام بأنشطة جسدية.
- يستمتع الأطفال بالأنشطة الجسدية بل ويفضلون الانهماك فيها على القيام بأنواع أخرى من الأنشطة.
- ومن المكن تحسين صحة الأطفال وحالتهم العامة من خلال الأنشطة الحسيبة.
- إن نمو الأطفال في هذه الأنشطة من الممكن أن يؤثر إيجابياً في الأشكال الأخرى من تعلم الأطفال.

ولقد أشارت وسائل الإعلام إلى أننا في مصر لا نقوم بالجهد الكافي من أجل تحسين مواهب وقدرات صغار الرياضيين ، ويطفو هذا الموضوع إلي السطح في كل مرة نشارك فيها في دورة الألعاب الأوليمبية ويكون انجازتنا فيها محدودة ، إن إهمال الحركة الجسدية والنمو الحركي والأطفال الذين يظهرون قدرة مميزة في هذا المجال من المرجح أن يتسبب في أثار سلبية ليس فقط على فرص مصر في حصد الميداليات الذهبية في دورات الألعاب الأوليمبية القادمة، ولكن أيضاً على نمو الأطفال بشكل عام – جسدياً وانفعالياً وأكاديمياً، وإذا

أضفنا لذلك القلق المتزايد بشأن سمنة الأطفال ، فهل نستطيع أن نهمل هذا الجانب الأساسي من المنهج ؟

إن الأطفال الصغار يحبون الحركة ، فهم في الواقع يقضون الكثير من وقتهم في الحركة ولكن هذا الجانب الهام من نموهم يتم تجاهله بمنتهى السهولة لأننا نركز على المجالات المنهجية الهامة المتعلقة بالقراءة والكتابة والحساب، ولكننا لا يجب إطلاقا أن نقلل من قيمة العلاقة بين النمو الحركي والتعلم بصفة عامة ، فالتمكن في الحركة الجسدية والنمو الحركي سيعزز بشكل كبير من التعلم في كل مجالات المنهج.

وينصب الاهتمام بالنمو الحركي بشكل أساسي على ما يلي :

- تحسين التوافق.
 - والتحكم.
 - الاستقلال،
 - الحركة.

وهناك بعض المهارات الأساسية في كل هذا على المعلم/المعلمة أن يسعى نحو تحقيقها عند عمله مع الأطفال.

ونقطة البداية التي يجب وضعها في الاعتبار تتعلق بمدى تطور مهارات الطفل الحركية، سواء كانت المهارات الدقيقة أو العامة، بمعنى ما مدى جودة الحركات الصغيرة والكبيرة التي يقومون بها ؟ فالتمكن من هذه المجالات سيوفر نقطة بداية قوية للأعمال المستقبلية المتعلقة بعدد من المجالات المنهجية، فالأطفال الموهوبون في مجال الأنشطة الجسدية من المكن أن يقدموا مهارات وقدرات متقدمة جداً فيما يتعلق بالحركة الجسدية والنمو الحركي.

والأن يمكننا التساؤل عما سيستطيع هؤلاء الأطفال أن يقوموا به ؟ وهنا نستطيع القول بشكل عام أننا عندما نبحث عن التمكن في المهارات الحركية الدقيقة ، فإنه من المتوقع من الطفل أن يكون قادراً على القيام بالمهام التالية بسهولة :

- يزرر ويفك أزرار ملابسه / إبازيم حذائه.
 - يقطع الأشكال باستخدام المقص.
- يقوم بالتلوين داخل الأشكال (التلوين الدقيق).
 - يلف كتفيه لأعلى وأسفل.
 - يحاول أن يربط رباط حذائه.
 - يستخدم الشوكة والسكينة أثناء الأكل.
- يلمس كل إصبع بإبهامه (اليدان اليمني واليسري).
 - يبنى برجاً من المكعبات،

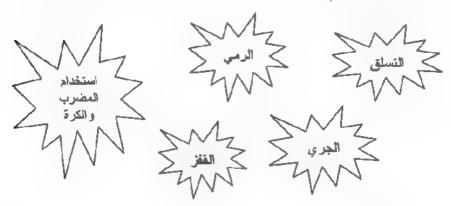
ومن الواضع هنا أن هناك عدداً كبيراً من المهارات ، التلوين داخل الأشكال مثلاً ، ستكون موجودة في مجالات منهجية أخرى ، ولكن مهارة المعلم/ المعلمة تكمن في قدرته على استخدام هذه المهارات بطريقة بينمنهجية وأن يكتشف العلاقة بين التلوين بداخل الأشكال من جهة والحركة الجسدية والنمو الحركى ثم تحدى الطفل في كل مجالات المنهج.

وبشكل عام عندما نبحث التمكن في المهارات الحركية العامة ، فسيكون من الطفل أن يؤدى المهام الآتية بسمهولة :

- يقفز أو يتحرك على رجل واحدة ، وبنفس الكفاءة في الرجلين.
 - و يعدو بسرعة بادئاً الجري بوضع إحدى القدمين في الأمام.
- حفظ توازنه على رجل واحدة بدون أن يتمايل لحوالي ٥ توان.
- « يقوم بعمل يتضمن حفظ اتجاه السير مثل السير في خط مستقيم.
 - يضرب كرة كبيرة بيد واحدة.
 - و يمسك كرة كبيرة بكلتا يديه كل مرة تُرمى نحوه.
 - ويقفز ويحط على الأرض بقدميه معاً.
 - ه يقف ويتحرك بسرعة عند تحركه في مكان ما.
 - ه يميل بجسده ويضم ويفرد أطرافه.
- يجرى هذا وهذاك في مكان واسع بدون أن يصطدم بأحد أو بشيء.

وهذه المهارات تعزز الكثير من جوانب الحركة الجسدية والنمو الحركي ، وبينما يوجد العديد من الاتجاهات الخاصة بالحركة الجسدية والنمو الحركي إلا أننا سنركز على المهارات ، فتطوير المهارات شئ هام ليس فقط لهؤلاء الذين من الممكن أن تكون لديهم موهبة ، لكن لكل الأطفال الصغار الموجودين في عنايتنا.

ودعونا الآن نفكر في الأنشطة التي نقدمها في مرحلة رياض الأطفال، وسننظر بعين الاعتبار لما قد نرى الأطفال يقومون به أثناء أنشطة معينة ، كما سننظر بعين الاعتبار أيضاً لما يفعله الأطفال المتميزون بالفعل في مهارات محددة ، والآن سنناقش خمس أنشطة شائعة في رياض الأطفال بالإضافة إلى المصادر المرتبطة بهم :



التسلق

حتى قبل أن يستطيع صغار الأطفال المشي فإنهم يستخدمون أفعال القفز من أجل أن يجروا أجسامهم على الأرض أو أن يصلوا إلى قطع الأثاث، كما أن صغار الأطفال يفتتنون بالسلالم ويجربون مهاراتهم صعوداً و نزولاً على السلالم ويبذلون في ذلك مجهوداً كبيراً ويبدو منظرهم ظريفاً وأجسامهم تتمايل في الهواء ، وحينما يُتركون للعب بمفردهم فإنهم يتسلقون الأسوار والحوائط والأشجار ، وهذا الرغبة في التسلق غالباً ما تحبس أنفاس الوالدين والمعلمين على السواء ، وعلى أية حال فإن رياض الأطفال توفر فرصاً مفيدة لتنمية هذه القدرة وهذا الفضول.

ويتيح هيكل التسلق climbing frame ، سواء كان في داخل مبنى أو في الهواء الطلق ، فرصاً رائعة لتنمية المهارات الحركية العامة ، وعندما يتوفر لدى الأطفال التوجيه والمساعدة فإنهم من الممكن أن يصبحوا متسلقين واثقين من أنفسهم.

الماس المتاحة : جهاز القفز Climbing apparatus

الاستجابات المتقدمة	الاستجابات العادية	النشاط/المصادر المتاحة
• واثق من نفسه على الجهاز.	• يكون متوتراً عند استخدام	التسلق على جهاز
• يسيطر على وزن جسمه	الجهاز بل وربما يعرض عن	القفز مثلاً
بسهولة	المشاركة من الأصل.	أو علي أي شيء
* يظهر حركات تلقائية متوالية	• يقوم بجهد كبير من أجل	يقوم مقام الجهاز
أثناء التسلق.	السيطرة على وزن جسمه.	
• يستخدم الذراع اليمني	 يخطئ ويتردد أثناء التسلق. 	
والرجل اليسر مثلاً في أداء	• يستخدم الذراع والرجل	
الحركة.	اليمنى مثلاً في أداء الحركة.	
* له قبضة قوية على قضبان	* له قبضة ضعيفة على	
الجهان	قضبان الجهاز.	

المرى:

حينما يوضع الأطفال الصغار في مكان مفتوح فإنهم ينطلقون هنا وهناك بكل طاقتهم ، ويطلقون صيحات الفرح ، وبالطبع يدخل كل الجسم في هذا النشاط – الأيدي لتدفعهم للأمام ، والخطوات الطويلة لتغطية مسافات كبيرة من الأرض، والجري الهادف المسيطر عليه يتطلب درجة معينة من المهارة وغالباً ما نرى صغار الأطفال يندفعون في الجري للدرجة التي لا يستطيعون معها التوقف، ووظيفة المعلم هنا هي مساعدة الأطفال ودعمهم في أن يستمتعوا بالجري.

المنائل المتاحة : المناحات الواسعة

الاستجابات المتقدمة	الاستجابات العادية	النشاط/اللصادر المتاحة
 ماثل للأمام. الأداء تلقائي. 	 ميل مبائغ فيه للأمام. أداء غير متوافق. 	الجري
 حركات الذراعين والرجلين في الجاه معاكس للآخر. (البسري مع 	حركات غير متوافقة للرجلين والذراعين.	
اليمنس والعكس) الطفل طائر في الهواء أثناء الجري.	 الرأس للأمام. ليس في الهواء كثيراً (طائراً) أثناء الجري. 	
 الرجل الداعمة (السفلي) ثابتة ومتمددة. 	• الرجل السفلى "تتأرجح".	

الرسى:

يرمى الأطفال الأشياء من سن مبكرة ، فمن المكن أن نراهم كثيراً وهم يرمون الأشياء التي لا يريدونها ، مثل الدمي الناعمة ، وفي البداية من المكن أن نجد رميهم ' عشوائيا ' وهنا يظهر الطفل تحكماً ضعيفاً في توجيه الشيُّ نحو مكان معين أو رميه لمسافة معينة ، ولكن سيستطيع الطفل لاحقاً أن يجعل رميته أكثر توجيها و تحكما - ويحدث هذا مثلاً حينما يرمى الطفل شيئاً في نوية غضب فهنا نرى أن ما يرميه الطفل على شيئ أو شخص ما من المكن أن يؤكد أن هناك شعوراً معيناً عند الطفل تجاه هذا الشيئ أو الشخص، وبالطبع يجب أن يكون هناك سببا أكثر وجاهة لإلقاء الأشياء ، مثل حالة اللعب بالكرة ، وهناك ثلاثة طرق أساسية لرمي الشي :

- أدنى من مستوى الذراع underarm -
- أعلى من مستوى الذراع overarm
 - جانبيا sideways

ولكل رمية هدف محدد ، فمثلاً الأدنى من مستوى الذراع ستكون هي الخيار عند الرغبة في رمى الشيِّ لمسافة ، وهنا يأتي دور المعلم في العمل مع صغار الأطفال من أجل مساعدتهم في اكتساب دقة أكبر في عملية الرمي واختيار الرمية المناسبة للنشاط المطلوب ، وهناك فرصة كبيرة متاحة للمعلم لمناقشة الأطفال في متى يجب أن ترمي الشئ وجوانب الأمان المتعلقة برمي الأشياء.

الممادر المتاحة : كرات كبيرة ، كرات صغيرة ، حلقات الرمي.

الاستجابات للتقدمة	الاستجابات	النشاط/اللصادر التاحة
 الذراع يتأرجح للخلف قبل 	• أرجحة خلفية قليلة جداً.	الرمي. الرمي من
الرمي	• عملية نقل فقيرة للوزن.	أعلى الذراع مثلاً
• ينتقل الوزن للأمام.	• الذراع غير الرامي يتدلى	
• الذراع غير الرامي مند الساعدة	بترهل بجانب الجسم،	
التوازن.	• يخطو للأمام على الرجل	
" يخطو للأمام على الرجل	الموجودة في نفس جانب	
اللتعاكسة مع الذراع الرامي.	الذراع الرامي.	
• الذراع الرامي يتبع الرمية في	● يجد الطفل صعوبة في رمي	
الجامها.	الشئ في الاقِاه الصحيح.	

القفى:

في الغالب يمكننا رؤية صغار الأطفال وهم يقفزون لأعلى وأسفل بمنتهى المتعة ، والقفز في الهواء بقدم أو اثنتين والهبوط مرة أخرى على قدم أو اثنتين يتطلب درجة من التحكم من جانب الطفل ، وفي الحقيقة فإن عملية الهبوط تمثل المهمة المهارية المطلوبة من الطفل الصغير فعادة ما تنتهي القفزة بالطفل وهو يتمايل ويفقد توازنه ، ويستطيع المعلم العمل مع الطفل من أجل التغلب على هذه الصعاب وبذلك يؤكد على الهبوط الآمن بين أشياء أخرى مهمة.

المسادر المتاحة : فضاء مسطح

الاستجابات المتقدمة	الاستجابات العادية	النشاط/اللصادر التاحة
* يجثم قبل القفز.	* لا جُهيز قبل القفز،	القفز القفز
* الأرجل تتمدد وتستطيل.	• لا "نفع" من خلال الأرجل.	العمودي مثلاً
 الجسم متمدد تماماً أثناء 	• يظل الجسم ملتفاً على نفسه	
وجوده في الهواء.	ومائلاً أثناء وجوده في الهواء.	
• هبوط مسيطر عليه تكون	• الهبوط متقلقل. وغالباً ما	
فيه الركبتين والأتكلين	يفقد الطفل ثوازنه.	
منثنيتين		

استغدام المضرب والكرة :

لعل هذه المهارة هي الأصعب في الأداء ، فعند استخدام المضرب والكرة تتفاعل عدة مهارات معاً في نفس الوقت ، فمثلاً التآزر بين اليد والعين شئ أساسي خصوصاً عند استخدام أداة معينة وليس جزء من الجسم، والقدرة على التركيز على الكرة وهي طائرة في الهواء وتتبعها حتى ترتطم بالمضرب تمثل مهارة عالية التطور ، وبالنسبة لبعض من الأطفال تتطور هذه المهارات في أثناء نضجهم وتقدمهم من خلال النظام التعليمي ، ووجود برنامج جيد البناء من الممكن أن يدعم الأطفال في أثناء نمائهم.

الممادر المتاحة : كرات بأحجام مختلفة ، مضارب بأحجام مختلفة.

·	*		
الاستجابات المتقدمة	الاستجابات العادية	لنشاط/الصادر المتاحة	1
 المضرب في وضعية مناسبة لتلقي 	* لا يجهز نفسه لضرب الكرة.	تخدام المضرب	
الكرة	• الجسم منجه للأمام	کرة	وال
• الجسم متجه جانباً في حالة	استعداد		
100000	• وضعية الجسم لا تتعين		
 وزن الجسم بنتقل للقدم الأمامية. 	 لا تتواصل العين مع الكرة. 		
• تتابع العين الكرة في الهواء	• المضرب "يقطع" الكرة		
 المصرب بضرب الكرة بشكل شامل. 			

فيما يلى نماذج لأنشطة النمو الحركى والحركة الجسدية لرياض الأطفال اسم النشاط: - التحدي

الهدف: - - أن يتعرف الطفل على المهارات الحركيه المختلفه والفرق بينها مثل (الجرى - القفز - الحجل - الزحف)

مدة النشاط: - ٣٠ دقيقة المكان : - خارج القاعة

الأجراءات: - ١-تقسم المعلمة الأطفال إلى ثلاث فرق

٢-عند سماع الصفارة يقوم الطفل الأول من كل فريق بالبدء في الجرى ومحاولة الوصول إلى خط النهاية مع المرور بجميع العوائق دون تخطى كل عائق

الأدوات: - كور حبال - صفارة - مراتب - سلالم خشبية

التقويم: - تسأل المعلمة الأطفال

ما حركة كل حيوان من الحيوانات الأتية:

(الثعبان - الأرنب - القرد _ الحصان)

اسم النشاط: – قصة حركية

الهدف :- ١- أن يتعرف الطفل على المهارات الأساسية (الوثب- الجرى

- المشي - القفز)وربط الحركة بالمصطلح

٢-أن ينمى روح المنافسة الشريفة

مدة النشاط: - ٣٠٠ دقيقة المكان : - خارج القاعة

الأجراءات: - \ -بعد أن تقوم المعلمة بسرد القصة تقوم المعلمة بتقسيم الأطفال إلى مجموعتين

٢-ثم تطلب المعلمة من الأطفال القيام بمجموعة من الحركات يقومون فيها
 بالتعبير عن أحداث القصة حركيا

والمركات بالترتيب كالتالي :-

يقوم كل طفل من المجموعة الأولى بوضع يديه على كتف طفل من المجموعة الثانية مع القفز والدوران للتعبير عن المعركة

-دوران الأطفال مع تشابك الأيدى حول طفل واحد في الوسط

-يقف الطفل ثابت في الوسط ويقف طفل آخر على أربع مع الحركة

الستمرة للدلالة على حركة الحصان.

- أطفال المجموعة الثانية حول الطفل مع تشابك الأيدى للدلالة على القبض على الطفل ويحاول الطفل الخروج من المجموعات بالحركة فعكل الاتجاهات للأمام والخلف

-الرقود على الأرض ثم زحف الطفل على الأرض حتى الوصول إلى الفرس ومحاولة فك يده

-الطفل يجرى للدلالةعلى هروب الفرس ثم الرجوع إلى الفارس مرةأخرى الوقوف مع الانحناء للتعبير عن الشكر مع التربيت على جسم الحصان أحداث القصة:-

\-» قامت الحرب بين قبيلتين ودارت المعارك شهور طويلة وكان الناس يتمنون إنتهاء الحرب «

٢- كلفت إحدى الفبيلتين فارس شجاع يستطلع أخبار الأعداء فخرج على
 جواده ينفذ المهمة

٣- وجد الفارس نفسه رهيئة في يد الأعداء فقيدوه ووضعوه في الخيمة وقيدوا فرسه معه وعذبوه ،

٤- علا صهيل الفرس وكان في صوته حزن وأنين على صديقه الفارس ،

ه- زحف الفارس إلى الفرس و حاول فك قيده ليهرب ويرجع إلى قبيلته

√ نظر الفرس إلى صديقه وهو حزينا وقال كيف أرجع وحدى وأتركك مقيدا بين أعدائك ، قبض بأسنانه على حزام مشدود على وسط الفارس ورفعه من على الأرض وحمله وانطلق به بعيدا عن خيام العدو «

٧- فقال له الفارس شكراً لك أيها الصديق الوفي لن أنسى لك هذا الموقف.

التقويم: - تطلب المعلمة تنفيذ الحركات التي ترويها في بعض الأحداث السبطة

اسم النشاط: - اغنية ايقاعية حركية (يلا بسرعة)

الهدف: - ١- -أن يتعرف الطفل على المصطلحات والحركه الدالة عليها ٢-أن ننمى لدى الأطفال التآزر السمعى الحركى

مدة النشاط: - ٣٠ دقيقة الكان : - خارج القاعة

الأدوات: - مقاعد بلاستيك - كور بلاستيك - مجموعة مسكات لطيور وحيوانات

الأجراءات: - تمهد المعلمة للنشاط بأن تطلب من الأطفال: -

* المشي على دائرة مرسومة بالطباشير

* الجرى خلف الكرة

٢- تطلب المعلمة من الأطفال الاستماع إلى المصطلح وتأدية الحركة والربط بين الحركة والموسيقى

وتنفيذ كل الحركات الموجودة في الأغنية

نص الأغنية :- يالا بسرعة يا أطفالبالحركة هنعمل أشكال نقف وقفة الإنسانونجرى جرية الحصان ونمشى كدة زى البطةخطوة يمين وخطوة شمال نزحف كمان زى الثعبانونروح من مكان لمكان وهنقدر نخطى الصعبوزى الأرنب نعمل وثب ونقفز زى الضفدعةيالا بسرعة يا جماعة زى البجعة هنعمل حجلارفع رجل ونزل رجل ونتعلق فوق زى القردمرة بضحك ومرة بجد ونطير سوا زى العصفورةأنا وأنت ونلعب بالكورة صقفوا يالا يا أطفالبالحركة عملنا أشكال التقويم :- تطلب المعلمة من الأطفال :- - تقليد الحصان وهو يجرى

-يمشى زى السلحفاة

–تقليد طيران العصافير

-القفر فوق الأطواق ري الضفدعة

اسم النشاط: - قصة جركية

الهدف :- ١-أن يربط الطفل بين المصطلح والحركة الدالة عليه وينفذ الحركة عندما تقولها المعلمة

٢-أن ننمي لدى الطفل المهارات الحركية الاساسية مثل :- (الجرى – المشي – الحجل – الدوران – الوثب – القفز – التسلق – اللقف – الرمي – الدفع – الحمل)

مدة النشاط: - ٣٠ دقيقة المكان : - خارج القاعة

الأدوات: -اطواق - صفارة - مراتب اسفنجية - سلم خشب

الأجراءات: - تمهد المعلمة للنشاط بأن تطلب من الأطفال: -

حدجة الطوق الخشبي والجري ورائه

-القفر داخل الاطواق

-تسلق سلم خشبي ثم القفز من أعلى

-ثم تطلب المعلمة من الأطفال الاستماع إلى مواقف القصة ثم تنفيذها حركياً بترتيب الأحداث :-

١- المشي على أطراف الأصابع والرأس عالياً والظهر مفرود

٢-الجرى السريع وتحريك اليد اليسرى مع الرجل اليمني والعكس

٣-جلوس القرفصاء ثم الجلوس على أربع

٤-طفل جالس وأخر واقف يشده مع تبادل الأدوار

٥-الحجل على قدم واحدة مع الوثب

٦- الحمل مع تشابك الأيدى ظهارا لظهر والسير مسافة قصيرة

٧- تشابك الأيدى وجها لوجه والدوران السريع والبطىء .

نص القصة :- (التمرين الأول) في ذات يوم طلب والد محمد منه أن يذهب إلى النادى فمشى محمد إلى النادى

٢-(التمرين الثاني) وفي الطريق وجد محمد نفسه سوف يتأخر على
 موعد التمرين فقام بالجرى السريع

٣-(التمرين الثالث) أثناء الجري سقط محمد على الارض ثم حاول

الوقوف فسقط مرة أخرى

3-(التمرين الرابع) شاهده صديقه عيسي فحاول مساعدته للوقوف مرة أخرى

ه-(التمرين الخامس) كانت رجل محمد لا تزال تؤلمه

٦-(التمرين السادس) حاول صديقه عيسى حمله على ظهره والمشي به

٧- (التمرين السابع) عندما شعر محمد بالتعب نزل من على ظهر
 صديقه عيسى وتشابكوا الأيدى وجها لوجه وقام بالدوران

التقويم: -- تطلب المعلمة من الأطفال: -- ١- الحجل على قدم واحدة في الاطواق المنتشرة على الارض

٢التسلق على سلم ثم القفر من أعلى على المرتبة

٣-الوصول من نقطة البداية إلى نقطة النهاية وهم يقوموا بالدوران

٤- يلقف الكرة التي يرميها لهم زملائهم

اسم النشاط: - اطلع غطوة وارجع غطوة

الهدف: - ١-أن ننمي لدي الطفل مهارة الرمي واللقف

٢--تدريب الطفل على المهارات الحركية المختلفة

٣-أن يستخدم الطفل المهارة الحركية بأكثر من طريقة

مدة النشاط: - ٣٠٠ دقيقة المكان: - خارج القاعة

الأدوات: - كرات صغيرة - صفارة

الأجراءات: - ١-تقسم المعلمة الأطفال إلى فريقين كل فريق مكون من ١٠ اطفال

٢-يقف الأطفال في صفين وجهاً لوجه بينهما مسافة متر ونصف

٣-عند سماع الصفارة يقوم الطفل الأول من الفريق الأول برمى الكرة للطفل الاول من الفريق الثانى حيث يقوم برميها للطفل الثانى فى الفريق الاالى بدوره يرميها للطفل الثانى فى الفريق الثانى وهكذا

٤-الطفل الذي تسقط منه الكرة في الفريق تحسب نقطة للفريق الثاني
 ٥-يتقدم الطفل الذي يقوم برمي الكرة خطوة للامام والذي يقوم بلقف

الكرة يرجع خطوة للخلف وهكذا حتى نهاية اللعبة.

التقويم: - تطلب المعلمة من الأطفال: - ١ - رمى الكرة لأعلى ولقفها قبل سقوطها

٢- يقوم الأطفال برمى الكرة على الحائط من مستوى الكتفين ولقفها قبل
 سقوطهاعلى الارض ٣ مرات

٣- تسمية المهارة التي يستخدمها عندما يلعب الكرة مع زميل له ويعطيه
 الكرة ثم يعيدها إليه زميله

اسم النشاط: - خطوة ونطة وقفزة

الهدف: - ١-أن يتعلم الطفل المهارات الحركية الأساسية للانشطة والالعاب الرياضية

٢-أن يساعد الأطفال في إعداد الألعاب الرياضية بمستوياتها المتدرجة
 مدة النشاط: - ٣٠ دقيقة

الأدوات: - اطواق - صفارة - مراتب - سجادة - سلة

الأجراءات :- ١-تقسم المعلمة الأطفال إلى فريقين كل فريق مكون من (٥) اطفال

٢-عند سماع صوت الصفارة يقترب الأطفال في شكل جرى سريع عند نقطة البداية

٣-يبدأ الطفل في عمل حجلة بالرجل اليمنى ثم يقوم بالنقل على الرجل اليسرى لعمل خطوة ثم يقوم بضم الرجلين معاً والوثب بأقصى قوة للوصول إلى أبعد مسافة على المرتبة

٤-تقوم المعلمة بتحديد النقطة التي سقط عندها الطفل والطفل الذي يصل
 إلى أبعد نقطة هو الفائز

ه-كل طفل له فرصتين في الوثب وتحتسب له النقطة الأبعد

التقويم: - - تطلب المعلمة من الأطفال:

١- ان يحجل في إتجاهات مختلفه

اسم النشاط :- طالع و نازل

الهدف: - ١- أن ينتقل الطفل من المهارات الحركية السهلة إلى الصعبة بالتدرج

مدة النشاط: - ٣٠ دقيقة المكان : - خارج القاعة

الأدوات: - اطواق - صفارة - كراسى خشب - سلالم خشب - سجادة او مراتب اسفنجية

الأجراءات: - ١-تقوم المعلمة بتقسيم الأطفال إلى مجموعتين وتحدد خط البداية وخط النهاية

Y-تجهز المعلمة مجموعة من العُقل متدرجة في الارتفاع من أسفل إلى أعلى وكذلك مرتبة أسفنجية كبيرةعلى الأرض للسقوط عليها

٣-الطفل الذي يصل إلى خط النهاية بالتعلق يشجعه الآخرين

٤-عند سماع صوت صفارة البداية يقوم الأطفال بالتسلق للوصول إلى
 العقلة الأقل ارتفاعاً

(يمكن للاطفال التسلق بجميع أنواعه حباال – اشجار –سلالم – اعمدة بها علامات للسند – أجهزة)

ه-يقوم الأطفال بالتعلق على العقلة الأولى ومن خلال الأحبال يمكنهم الوصول إلى العقلة الثانية وهكذا للوصول إلى أعلى عقله يمكن للأطفال التعلق بيد وأحدة

آ-يمكن النزول على الأعمدة بالقفز على المرتبة أو بالنزول من السلالم أو
 بالتزحلق على الأعمدة كل طفل حسب قدرته .

٧-تزداد مهارات التسلق والتعلق والتزحلق والقفزبزيادة التدريب على هذه الألعاب

التقويم: ١- تطلب المعلمة من الأطفال عمل حركات التسلق والتزحلق والنزول والصعود

٢- التحرك على العقلة للوصول إلى نقطة معينة ؟ وما اسم هذه المهارة؟
 ٣- تسلق هذه الشبكة ثم القفز على المرتبة ؟

اسم النشاط :— التماثيل

الهدف :- ١-أن يعبر الطفل عن احتياجاته النفسية من خلال اللعب والنشاط الحركي

٢-أن يتخلص من مشكلاتة السلوكية (العدوان - الخجل - الخوف)
 ٣-أن يحقق السيطرة على النفس من خلال المواقف المختلفة للعب
 مدة النشاط: - ٣٠ دقيقة

الأدوات: - كور كراسي خشب - صفارة

الأجراءات: - ١ - تقسم المعلمة الأطفال إلى مجموعات كل مجموعة مكونة من ١٠ أطفال

Y-عند سماع الصفارة يقف الأطفال في شكل دائرة مع تشابك الأيدى والدوران

٣-تقف المعلمة في المنتصف وهي تعنى وعند انتهاء الأغنية يختار الأطفال وضع من أوضاع التوازن ويتعين عليه (الوقوف على أطراف الاصابع – الوقوف على قدم واحدة مع ثنى الاخرى – الوقوف على قدم أخرى مع فرد الآخرى في اتجاه اليمين أو اليسار)

٤-الطفل الذي لا يستطيع المحافظة على وضع التوازن يخرج من اللعبة
 النص :- ياتماثيل مصر.....ياتماثيل النيل

واقفين كده ثابتينفي الصبح وفي الليل

واحد - اثنين- ثلاثةولا حركة ولا ميل

التقويم: - تطلب المعلمة من الأطفال

أن ينفذو الحركه التي تنطق بها باقصى سرعه مثل (قف – اقفز -- احجل

- تدحرج)

اسم النشاط: ألعاب الرمال

الاهداف الاجرائية:

السكل الطفل أشكال مختلفة من الرمال ويتعرف على السعات المختلفة.

٢- أن يتعاون الطفل مع زملائه في اللعب في مجموعات .

- ٣- أن يكتشف الطفل خواص الرمال و استخدماتها ،
- ٤- أن يتحكم الطفل في أنامله أثناء اللعب في الرمال.

مدة النشاط: ٣٠ يقيقة . المكان: خارج القاعة .

المواد والأدوات: زيارة بيئية الى شواطئ أو أحواض كبيرة من الرمال ، أدوات اللعب بالرمل ،أواني مختلفة السعة.

خطوات النشاط:

*تتحدث المعلمة مع الأطفال عن خبراتهم السابقة من خلال الزيارة الميدانية التي قاموا بها الى المجيرة ثم تطاب المعلمة منهم عدم وضع ايديهم على العين أو الفم عند اللعب بالرمال لمراعاة عوامل الامن و السلامة .

*تقوم المعلمة بأصطحاب الأطفال الى خارج القاعة و تقسيمهم الى مجموعات على أحواض الرمال و توزع عليهم الأدوات المختلفة السعات و الأحجام ثم تقوم المعلمة أثناء المتابعة بمناقشة الأطفال عن خواص الرمال و استخدمات الرمل اثناء لعبهم بها .

التقويم:

*تطلب المعلمة من الأطفال تكوين أشكال مختلفة من الرمال، تعرض على الأطفال خامات مختلفة ذات ملمس مختلف و يوضع الطفل الفرق بين الملمس.

اسم النشاط: القلاح النشيط

الاهداف الاجرائية:

١- يحترم الطفل مهنة الفلاح و أهميتها في حياتنا ويستخدم أدواته.

٢- تنمية التأزر الحركي البصري .

مدة النشاط: ٣٠ دقيقة . المكان: داخل القاعة و خارجها.

المواد والأدوات: أدوات الفلاح مصغرة في سلة.

خطوات النشاط:

• تقول لهم تيجوا نغنى أغنية جميلة و هى (صقف صقفه نط نطه دبدب عل الأرض برجليك هز كتفك ميل و أتمرجح شاور عل نجمة بأيدك شم الوردة بمناخيرك بص عل صورة بعينك و أسمع أسمع بودانك صوت ماما بيتنادى عليك)

- تحاكى المعلمة حركات الأغنية وتطلب من الأطفال تقليد حركاتها،
- تحكي لهم قصة (عم حسين الفلاح النشيط) كان ياما كان في سالف العصر و الوان فلاح طيب خالص اسمه عم حسين كان بيصحى الصبح بدرى بيترضا و يصلى و بعدين يروح على غيطه اللى بيشتغل فيه بأيديه يلا بينا نطلع مع عم حسين الغيط تيجى نقلد عم حسين وهو بيشتغل في الغيط بفاسه الجميل و فجأة عم حسين لقى كنز كبير وهو بيفحت بالفائس و ياترى في ايه ؟ تيجوا نبص عليه ونطلع كل اللي فيه وكل مجموعة من الأطفال يأخذوا لعبة من الكنز الكبير ففيه أدوات للفلام مثل الفائس والسبت والجاروف ، يأخذها الأطفال الي الحديقة للعب بها وتقليد الفلاح .

التقويم: يقوم الأطفال بممارسة أعمال الفلاح وتستألهم المعلمة عما يفعلونه.

اسم النشاط: يحيا اللعب

الاهداف الاجرائية:

١- يحترم الطفل مهنة الفلاح و أهميتها في حياتنا ويستخدم أدواته.

٧- تنمية التأزر الحركي البصري .

مدة النشاط : ٣٠ يقيقة . المكان: الحديقة أو مساحة خالية.

المواد والأدوات: سلة – العاب توازن – بولنج – كرات باحجام مختلفة – أطواق – حبال نط – لعبة تصويب

خطوات النشاط:

*تصطحب الأطفال الى الحديقة بعيدا عن الأجهزة وألعاب الفناء وتضع السلة التي بها الألعاب وتطلب من الأطفال اختيار الألعاب التي يريدون اللعب بها وتتركهم بحريتهم وتلاحظهم وتسجل تقدمهم.

التقريم:

*يقوم الأطفال بممارسة الالعاب وتتساءل: هل يزيد تحكمهم في المسك والرمي والتصويب؟ هل تمكنوا من نط الحبل؟ ماذا كانوا يقولون أثناء اللعب؟ هل تعثر أحدهم؟ هل اشترك أكثر من طفل في لعب جماعي؟

اسم النشاط : يضل إيدك جوه طلع إيدك بره الاهداف الاجرائية:

١- يقفز الطفل للأعلى .

٧- يحرك أعضاء جسمه الى الداخل و الخارج .

٣- يميز بين مفهوم داخل وخارج.

مدة النشاط: ٣٠ دقيقة ، المكان: القاعة و الفناء. المواد والأدوات: لا

يوجد.

خطوات النشاط

*تقوم المعلمة بأصطحاب الأطفال الى الفناء في صفوف منتظمة حيث يقوم قائد كل مجموعة بتنظيم أفراد مجموعته (ملاحظة أن القائد يتغير كل يوم).

*وعند الخروج الى الفناء تقوم المعلمة بتنظيم الأطفال على مربع ناقص ضلع و تبدأ المعلمة بغناء الأغنية الحركية جزء جزء مع الأداء الحركى .

*(طلع إيدك بره) و تقوم المعلمة مع الأطفال بأخراج إيدها في أداء حركي و تكرر هذا المقطع عدة مرات حتى الى أن يحفظة الأطفال .

*ثم (دخل أيدك جوه و هزها شوية نط ٣ نطاط ١-٣-٣ و نسقف ٣ سقفات ١-٢-٣) و تكرار هذا الأسلوب في جميع مقاطع الأغنية حتى يحفظها الأطفال وفي نهاية النشاط يقوم الأطفال بالغناء مع المعلمة بصورة جماعية مع الأداء الحركي.

*تعيد الاغنية ولكن بأجزاء مختلفة من الجسم بتفس الطريقة، رجلك جوة – ودنك جوة – راسك جوة ...الخ

التقويم:

*تطلب المعلمة أداء الأغنية الحركية بصورة فردية و تقوم بتعزيز أداء الأطفال بالتصفيق أو الجوائز .

اسم النشاط: المبيقة الاهداف الاجرائية:

١- يدرب الطفل عضيلاته الكبري،

٧- تتحسن قدرته على الاتزان والتسلق.

مدة النشاط : ٣٠ دقيقة .

المكان: الحديقة. المواد والأدوات: ألعاب الفناء،

خطوات النشاط:

• تقوم المعلمة بأصطحاب الأطفال الى الفناء وتعرض عليهم تعليمات الآمان المعتادة ثم تتركهم يلعبون بحركة وتلاحظهم.

التقويم: هل تحركوا بمفردهم أم بمساعدة الآخرين؟هل تقدم أداء الأطفال بالجرى والتزلق والنط؟ هل تقدموا في الاتزان أو التسلق؟

الوسيقى:

لماذا الموسيقي ؟

- منذ ميلادهم يشارك الأطفال في اللعب الصوتي vocal play.
- من المعروف أن التجارب الموسيقية الأولى تشكل الاهتمام المستقبلي بالموسيقي.
 - تمكن الموسيقي الأطفال من التعبير عن مشاعرهم وعواطفهم وتنميتها
- هناك ارتباطات بين النمو الموسيقي musical development والنمو

في الوسائل الإبداعية الأخرى ، مثل إيقاعات الكلمات / الأصوات والمقاطع.

- ه عزف الموسيقي ، فردياً أو جماعياً ، شي ممتع.
- تتيح الموسيقي الفرصة للاستماع لأنماط الصوت والكلمات بشكل ممتع المستمع.
 - تنمى الموسيقى مهارات الذاكرة.

تمثل الموسيقى مجالاً يفتقد فيه المعلمون/المعلمات الثقة ، فهم يقولون أنهم لا يستطيعون غناء نوتة موسيقية « أو أنهم » يعانون صمماً نحو الألحان ، ونتيجة لذلك فإن الاعتماد على قدرة وثقة المعلمات في رياض الأطفال يؤدي إلى اهتمام ضعيف بالموسيقى ، ولكننا نعرف أن الموسيقى مهمة لجوانب من النمو الإنساني ، وهي حولنا من كل جانب – في التلفزيون والراديو والسوير ماركت ، وهي تستخدم في خلق جو معين وهي أداة ذات تأثير بعيد لتوصيل

عواطفنا للآخرين،

وعلينا مسئولية كمعلمات في رعاية الإنتاج الموسيقي ، ويفعلنا ذلك فإننا سنشجع الأطفال على بناء ثقتهم الموسيقية ومن الممكن أيضاً أن نفعل ذلك مع الكبار الذين يشاركون في هذا النشاط.

ودعونا الآن نفكر في الأنشطة التي نقدمها في رياض الأطفال ، وسننظر بعين الاعتبار ما الذي من الممكن أن نرى الأطفال يقومون به أثناء قيامهم بنشاطات معينة ، وسننظر بعين الاعتبار أيضاً لما يقوم به الأطفال المتميزون بالفعل في هذا المنحى ، وسننظر لبعض الأنشطة الشائعة ومصادرها المتاحة في رياض الأطفال :



الفتاء:

يمثل الغناء تعبيراً طبيعياً لبني الإنسان ، فالطفل يقرقر gurgles ويثرثر babbles ونعرف أن الطفل يستجيب للأغاني بحركات قوية بجسده ، ويبدو الأطفال الصغار مستمتعين بغناء الأغاني المألوفة مراراً و تكراراً ، وهم يجربون أصواتهم ويبدأون في اكتساب الثقة في الغناء بصوت عالٍ ، وبينما يفيد تكرار الأغاني الأطفال فإنهم يستغلون الفرصة أيضاً لتعلم أغان جديدة ، وهذا يمنح المعلمة الفرصة لاستغلال كنزالأغاني الموجود حولها في إكساب الأطفال مهارات وقدرات جديدة.

المصادر المتاحة: أناشيد الأطفال، أغاني الأفعال، أغاني العد، الأشرطة ، الاسطوانات المدمجة.

الاستجابات المتقدمة	الاستجابات العادية	النشاط/المصادر المناحة
* متحمس. * يستجيب للأنشطة. * يحافظ على اللحن. * يؤلف أغاني. * يتمتع بالأداء. * يتعرف على الأغاني لتألوفة في سياقات مختلفة. في التلفزيون مثالً.	 لا يشارك لا يظهر اهتماماً. انتباهه. ذاكرة ضعيفة بالنسبة للكلمات. نغمة وتيرية مفردة. لا يتعرف على الأغاني المألوفة. 	عناء أغنية «قيتي». أغاني الأفعال للأطفال: « أغنية طلع إيدك بره دخل إيدك جوه» وهي لتنمية القدرات الرياضية عن طريق الأغاني البسيطة. وغيرها.

Instrument and sound-making الآلات وإصدار الأصوات

يبدأ الطفل في استكتشاف الأصوات حينما يهز خشخيشته مثلاً ، ويكتشف أن الخشخيشات المختلفة تصدر أصواتاً مختلفة ، وحينما يكبر ويتقدم نحو أشياء مثل القرع على أواني الطهي فهو يبدأ أيضاً في إدراك ليس فقط أن الأواني المختلفة تصدر أصواتاً مختلفة و لكن أيضاً أن الأصوات الصادرة من الأواني لايرحب بها دائماً من الكبار حولهم ، والكبار غالباً ما يتحكمون بشكل شديد في عملية العزف على الألات ووسائل إصدار الأصوات الأخرى في رياض الأطفال ، وقد يؤدي هذا إلى إخماد الإبداع والاستكشاف لدى الأطفال الصغار، فهم يحتاجون إلى الوقت الكافى لتنمية الإنتاج الموسيقى لديهم.

المصادر المتاحة : ألات النقر المدورنة مثل البيانو، الآلات غير المدورنة مثل الطبلة والدف

الاستجابات المتقدمة	الأستحابات العادية	النشاط/الصادر المتاحة
 يتذكر كيفية إمساك الألة والعزف عليها. يتحكم في حركاته أثناء العزف على الألة. يستطيع العزف كفرد من مجموعة في الأوقات الناسبة. يستطيع أني تعرف على اللحن عند سماعه يُعزف على على اللحن عند سماعه يُعزف 	 لابد أن يوضح له كل مرة كيفية إمساك الآلة واللعب عليها. يلعب على الآلة بشكل خاطئ. يدخل بآلته في أوقات غير مناسبة. 	الألات وإصدار الأصوات
يحافظ على انتظام الإيفاع. حُكم قوي في حركاته على الألة. مُكنه تغيير الإيفاع. مُكنه إعادة نقر الإيفاعات البسيطة بعد سماعها. مُكنه تأليف إيفاعات بسيطة	• كثير الحطأ. • يفتقد التنسيق. • يفتقد التحكم العضلي. • يفتقد الإدراك بالمشاركين من حوله.	الحفاظ على الايفاع باستخدام الألاث غير الموزونة
 يستطيع التفريق بين الأصوات. يستطيع اختيار المتغير الماسب للموقف, مثل الصوت الخشن للعاصفة. 	 لا يستطيع التفريق بين الأصوات. لا يستطيع اختيار المتغير الماسب للموقف, مثل الصوت الهادئ للنوم. 	المتغير، مثل عالٍ / منخفض ، سريع / بطئ خشن/ناعم

التذرق (المس) المسيقي Music appreciation

يسمع الأطفال الموسيقى طوال الوقت ولكن لا يمكن أن نساوي بين ذلك وبين الاستماع للموسيقى المسجلة ، فالاستماع لموسيقى مسجلة لع دور هام في تطور الحس الموسيقي لدي الأطفال ، وبينما لا يمكن أبداً لهذه الموسيقى أن تحل محل ' الموسيقى الحية فإنه من المكن لها أن تخلق جواً معيناً يتم فيه تشجيع الأطفال على الاستجابة لما يسمعونه.

المادر المتاحة: CDs، أشرطة، DVDs، تسجيلات صوتية sound

tracks

النشاط/المصادر وجهي، الاستحابات المتقدمة وجود تعبير وجهي، وعدم وجود استجابة انفعالية. وعدم وجود استجابة انفعالية. والعدمة موسيقية موسيقية والعدال المعالمة الموسيقي معينة. والمكن أن تذكره الموسيقي مهينة. والمكن أن تذكره الموسيقي مهينة. والمكن أن تذكره الموسيقي مهينة. والمكن أن تذكره الموسيقي حديدة. والمكن أن تذكره الموسيقي جديدة. والمستماع الموسيقي الموسيقي الموسيقي والمستماع الموسيقي والمستماع الموسيقية والمستماع الموسيقية والمستماع الموسيقي والمستماع الموسيقية والمستماع			tracks
مقطوعة موسيقية. الوقت المناسب. لا يدرك أن سبق له سماع به الموسيقي في من معلمة الموسيقي معينة. لا يدرك أن سبق له سماع به المكن أن تذكره الموسيقي مي	الاستحابات المتقدمة	الاستجابات العادية	_
	 يتمايل مع الموسيقى في الوقت المناسب. يتعرف على الموسيقى مثل أن يقول "هذه الموسيقى هي". من الممكن أن تذكره الموسيقى بوقت/مكان/حدث يكنه إعادة إنتاج الموسيقى من خلال الغناء فيما بعد. يطلب الاستماع لمقطوعات الموسيقى المفضلة لديه. يطلب الاستماع لمقطوعات يطلب الاستماع لمقطوعات يطلب الاستماع لمقطوعات 	 عدم وجود استجابة. انعدام الإدرائ. لا يدرك أن سبق له سماع موسيقى معينة. لا يهتم بالاستماع لفطوعات موسيقية. 	مقطوعة موسيقية.

وفيما يلى نماذج لأنشطة الموسيقى برياض الأطفال اسم النشاط :- اغنية (تحيتي)

الأمداف :-

- أن تهيء المعلمة الأطفال بعزف موسيقى الأغنية عدة مرات دون غناء.
 - أن تغنى المعلمة الأغنية أو النشيد بمصاحبة العزف.
 - أنْ يبدأ الأطفال بترديد الأغنية بعد المعلمة لجزء يلى الآخر.

الأدوات: - اورج او اكسيليفون

الأجراءات: - - تهيء المعلمة الأطفال بعزف موسيقى الأغنية عدة مرات دون غناء.

- تغنى المعلمة الأغنية أو النشيد بمصاحبة العزف.
- يبدأ الأطفال بترديد الأغنية بعد المعلمة لجزء يلى الآخر.

النص :- تحيتي

هل تعلمون تحيتى عند الحضور إليكم أنا إن رأيت جماعة قلت السلام عليكم التقويم: - من منكم ياأطفال يغني الأغنية؟

اسم النشاط :- اغنية (الخروف)

الأهداف :- أن يستمع الطفل مع المجموعة إلى الأغنية.

- أن يجلس الطفل في وضع صحيح أثناء الإستماع.

- أن يحترم الطفل زميله إن أخطأ.

٤- يغنى الطفل الأغنية ويرد باقى الأطفال.

الأدوات: - أورج - الآت ايقاعية

الأجراءات: - تهيء المعلمة الأطفال للنشاط وتخبر الأطفال بأن كل طفل سيغنى الأغنية التي يرددها بمفرده.

- تتحدث المعلمة مع الأطفال عن ضرورة إحترام زميله أثناء الغناء وعدم التقليل من قدرته فلا يقول أحد الأطفال مثلاً (مبيعرفش يغنى) أو (مبيغنيهاش صبح) وهكذا.
- تتأكد المعلمة من جلوس الأطفال في وضع صحيح أثناء الإستماع والغناء.
 - تغنى المعلمة الأغنية كاملة مع رد الأطفال عليها عدة مرات.
 - تسرد قصة عن الخروف وقيمته وفائدته لنا " تدعيماً للأغنية "،
- تغنى المعلمة الأغنية كاملة مرة أخرى اربط القصة مع العمل الغنائي.
- تسال المعلمة الأطفال من منكم يستطيع غناء الأغنية فيرفع عدد من الأطفال أيديهم تختار واحد منهم يغنيها ويرد باقى الأطفال عليه مع عزف المعلمة للحن ثم تتبادل معهم.
- تلاحظ المعلمة الأطفال أثناء الإستماع لترى من سيلتزم بالتعليمات ومن لم يلتزم للتأكيد على استماعه الجيد المرة القادمة.

التقويم: - يلتزم الأطفال بقواعد الإستماع وإحترام الزميل والإنصات له.

- يقلد الأطفال صوت الخروف.
- يغنى الأطفال أغنية الخروف.

اسم النشاط: – (احس اخفس امنقل)

الأهداف: - أن يغنى الطفل أغنية آداب المرور غناءاً جماعياً.

-أن يقف الطفل الوقفة الصحيحة أثناء الغناء.

-أن يغنى الطفل الأغنية مرتبطاً باللحن والمجموعة.

الأدوات: - اكسيليفون - كروت ملونة - اورج

الأجراءات: - تعرض المعلمة على الأطفال صورة لإشارة المرور،

- تتحدث المعلمة مع الأطفال عن إشارة المرور وألوانها ودلالة كل لون وما يجب أن نفعله عندما يضيء كل لون.

- تعزف المعلمة أغنية آداب المرور كاملة مع غناء جزء جزء من الأغنية.
 - تتأكد المعلمة من وقفة الأطفال الصحيحة أثناء الغناء.
- تخبر المعلمة الأطفال أن الغناء مع المجموعة يزيد من روح التعاون بين أعضاء الفريق الواحد.
- تغنى المعلمة الأغنية مقطع مقطع ويردد الأطفال كل مقطع خلف المعلمة عدة مرات.
- تختار المعلمة مجموعة من الأطفال لغناء الأغنية وتعزف هي اللحن ثم تختار مجموعة أخرى وهكذا.

النص :- أداب المرور

لما تشوف النور الأحمر حاسب حاسب أوعى تمر بعدين يجى النور الأصفر خلى بالا قراد الأخضر بالا قراد الأخضر

التقويم: - من منكم يذكرلي ياأطفال دلالة كل لون من ألوان إشارة المرور.

- من منكم ياأطفال يغنى بمفرده ثم في مجموعة.

اسم النشاط: - اغنية (لما تعدى شارع وميدان)

الأهداف :- أن يغنى الطفل أغنية مع زملائه.

- أن يتدرب الطفل على إتباع إشارات المرور.

الأدوات: - كروت ملونة

الأجراءات: - تناقش المعلمة الأطفال حول إشارات المرور من حيث شكلها ومدلولها.

- توزع المعلمة على الأطفال البطاقات الملونة على الأطفال وتطلب منهم إستخدامها عند غناء اللون المناسب لها.
- تردد المعلمة مع الأطفال أغنية "لما تعدي شارع وميدان" (مرفقة بالنصوص) ليتدرب الطفل على إتباع إشارات المرور واحترامها.

النص: - لما تعدى شارع وميدان في علامات تقول ده أمان

تمشى شمال تمشى يمين بصالك بعيون صاحيين

فيها إشارة ليك علامة ولو ماشى تبقى حماية

لما تنور نورها الأخضر يعنى تعدي بلاش تتأخر

أما الأحمر ده لو بان إوعى تعدى مهما إن كان

خلى بالك من خطواتك وعينيك دايماً على إشاراتك

التقويم: -- يغنى الأطفال النشيد مع التعبير بالحركات المناسبة؟

اسم النشاط: - اغنية الفصول الأربعة

الأهداف: - أن يتعرف الطفل على الطقس في الفصول الأربعة.

- أن يقارن الطفل بين الفصول الأربعة من حيث الطقس.

- أن يردد الأغنية بمصاحبة الألات الإيقاعية

الأدوات: - الآت ايقاعية بسيطة

الأجراءات: - تردد المعلمة مع الأطفال أغنية "القصول الأربعة"

- تعرف المعلمة الأطفال بالفصول الأربعة ثم تقارن المعلمة مع الأطفال بين الفصول الأربعة من حيث الطقس.

النص: - السنة أربع فصول...عارفينهم كلينا...يالا نكرر

أساميهم...نحفظهم بالغنا

شتاء ربيع...صيف وخريف...

الشتا أمطار وبرد .. يخلص ييجي الربيع

ويتملا الدئيا الورد ... يتحتوه الأطفال

التقويم: - من منكم يفرق بين الفصول الأربعة من ناحية الطقس؟ اسم النشاط: - اغنية حديقة الحيوان

الأهداف: - أن يردد الأطفال أغنية "حديقة الحيوان"،

- أن يعدد الطفل الحيوانات الموجودة في حديقة الحيوان.

الأدوات: - الآت ايقاعية بسيطة

الأجراءات: - تردد المعلمة مع الأطفال أغنية "حديقة الحيوان"،

تناقش المعلمة مع الأطفال الأغنية ثم تطلب منهم أن يعددوا الحيوانات
 الموجودة في حديقة الحيوان.

النص: - أغنية حديقة الحيوان

في حديقة الحيوانات ... رحت أتفرج وأتفسح ... علشان أنا كل ما أروح ... باتسلى هناك وبافرح

الفيل زاومته طويلة ... بيلقط بها السودائي ... وودائه عجبائي جدا ... أكبر قوى من ودائي

وزميلته الزرافة ... أم رقبة طويلة ... بتبر بش لي بعنيها ... ورموشها الجميلة

والقرد وقفت قصاده ... وكان معاه النسناس ... علشان في وسط شقاوته ... بيتفرج ع الناس

الأسد اللي اسمه السبع ... فتح بقه يخوفني ... لكنى لأ ما خفتش ... قفصه بيبعده عنى

التقويم: - تطلب المعلمة من الطفل أن يذكر أسماء الحيوانات التي وردت في الاغنية؟

اسم النشاط :- الساعة

الأهداف: - أن يتجاوب الطفل مع اللحن أثناء الغناء.

-أن يستمع الأطفال إلى غناء المعلمة للأغنية.

الأدوات: - الأورج - الآت ايقاعية

الأجراءات: - تهيء المعلمة الأطفال للنشاط وتخبر الأطفال بأن كل طفل

سيغنى الأغنية التي يرددها بمفرده.

- تتحدث المعلمة مع الأطفال عن ضرورة إحترام زميله أثناء الغناء.
- تتأكد المعلمة من جلوس الأطفال في وضع صحيح أثناء الإستماع والغناء.
 - تغنى المعلمة الأغنية كاملة مع رد الأطفال عليها عدة مرات.
 - تسرد المعلمة قصة عن أهمية وقيمة وفائدة الوقت.
- تغنى المعلمة الأغنية كاملة مرة أخرى لربط القصة مع العمل الغنائي.
- تسال المعلمة الأطفال من منكم يستطيع غناء الأغنية وتلاحظ حركة الأطفال أثناء الإستماع.
- تلاحظ المعلمة الأطفال أثناء الإستماع لترى من سيلتزم بالتعليمات ومن لم يلتزم للتأكيد على إستماعه الجيد المرة القادمة.

النص: - الساعة إسمع إسمع صوت الساعة بتقول إيه تك تك تك

تك تك تك

التقويم: - اطلبي من الأطفال غناء أغنية عن قيمة الوقت؟

اسم النشاط:- صديقي الوقي

الأهداف: - أن يستمع الأطفال للأغاني المقدمة إليهم.

- أن يتعرف الأطفال على كلمات الأغنية.
 - أن يغنى الأطفال بمصاحبة المعلمة.

الأدوات: - اورج - الآت باند ايقاعية

الأجراءات :- تهيء المعلمة الأطفال للنشاط بعزف لحن الأغنية لجذب إنتباه الأطفال.

- تقوم المعلمة بسرد قصة مساعدة عن الكلب (وفاء كلب) وتحكى المعلمة عن الكلب مع الأطفال وتطرح عليهم أسئلة مثل: ما هي ألوان الكلاب؟ ما فائدة الكلاب ثنا؟ كيف تقلد صوت الكلب؟
 - تسمع المعلمة الأطفال الأغنية وهم في وضع صحيح أثناء الإستماع.

- تبدأ المعلمة بالعزف وتغنى جزء جزء بمصاحبة الأطفال.
- تلاحظ المعلمة الأطفال أثناء الإستماع لترى من يستجيب للتعليمات. النص :- أغنية كلبي

کلبی صغیر اونه جمیل لما یشوفنی یهز الذیل یسمع صوتی یفرح بیه لما أند یله یجری علیا کلبی لما بأنام یحرسنی یفضل جنبی وبیهوهو وإن جیت ألاعبه یلاعبنی والکورة وراها بیجری

التقويم: - من منكم يقلديا أطفال صورت الكلب؟

- اطلب من الأطفال أن يذكروا فائدة الكلب؟

- يغنى الأطفال الأغنية.

اسم النشاط: - اغنية أسرتي

الأهداف :- أن يتعرف الطفل على أفراد أسرته الكبيرة

- أن يعبر الطفل عن يوم كان فيه سعيداً.

الأدوات: - الآت موسيقية (طبلة - رق -)

الأجراءات: - تدير المعلمة حواراً مع الأطفال حول أفراد الأسرة الكبيرة.

- -- تتيح المعلمة الفرصة لكل طفل للتعبير عن أسرته الكبيرة.
- تردد المعلمة مع الأطفال أغنية "أسرتي"، ليتعرف الطفل على أفراد أسرته الكبيرة.

النص: - أمى وأبويا وأختى ... وأخويا وجدى وستى

أغلى حاجة عندي ... علشان دول هم عيلتي

أمي تحن على ... وأبويا بيعلمني

أختى وأخويا صحابي ..: معايا في ضحكي ولعبي

جدي عنده حكاوي ... نتعلم منها حكايات

وستي باروح تحكيلي ... كل ليلة حكايات

التقويم: - اطلب من الأطفال وصف يوماً كان فيه سعيداً ، ولماذا كان سعيداً؟

اسم النشاط :- اغنية (بنركب ايه)

الأهداف: - أن يتعرف الأطفال على وسائل المواصلات

-أن يصنف الطفل وسائل المواصلات، وفقاً للطريق الذي تسير فيه الأدوات: - الآت الباند

الأجراءات: - توزع المعلمة على الأطفال البطاقات الموضيح عليها وسائل المواصلات.

- تطلب المعلمة من الأطفال تصنيف البطاقات وفقاً لمكان سيرها (في البر في الجو في البحر).
- تطلب المعلمة من الأطفال لصق البطاقات على الورق القلاب، وفقاً للتصنيف الذي قاموا به.

النص: -- بنركب أيه ... بنركب أيه؟ ... ياللا نغنى ... بنركب أيه؟ الطيارة في الجو ... بتطير عند السحاب ... والأتوبيس ده ع الأرض ... بينقل الركاب

القطر بيمشى سريع ... على قضبان حديد ... والعربية في الشارع ... بتزمر من بعيد

أما المركب في البحر ... بتعوم وكمان في النيل ... والعجلة بتاعتي ممكن ... تمشى مشوار طويل

التقويم :- يقلد الأطفال حركة وسيلة المواصلات مع الغناء وكذلك تقليد صوتها؟

اسم النشاط :- تصميم الآت موسيقية

الأهداف: - أن يلاحظ الطفل الأصوات المختلفة الصادرة عن الأشياء المحيط به

-أن يرتب الطفل مجموعة متدرجة من الأصوات من الأضعف إلى الأقوى -4-2 أصوات)

الأدوات: - برطمانات بلا ستيكية - برطمانات زجاجية - نوى بلح - سلح - اغطية مياه غازيه

الأجراءات: - - تقسم المعلمة الأطفال إلى أربع مجموعات

-توزع المعلمة على المجموعات المواد التي تمكنوا من احضارها معهم من المنزل (برطمانات وحبوب وملح) مع مراعاة التجهيز المسبق لهذه الأشياء لتيسير توزيعها على الأطفال ، تراعى أن تحصل كل مجموعة على خامات تختلف عن غيرها من المجموعات بهدف إصدار أصوات مختلفة

-تشير المعلمة إلي خواص تللك المواد من حيث الملمس والحجم (خشن - ناعم -كبير- صغير)

-تساعد المعلمة كل مجموعة في وضع المواد السابقة داخل البرطمنات و الزجاجات

-تطلب المعلمة من كل مجموعة أصدار صوت منفصل علي أن تستمع بقية المجموعات الى هذا الصوت

-تطلب المعلمة من الأطفال تحديد أعلى الأصوات وأقلها

-يقوم الأطفال بترتيب الأصوات التي أصدرتها المجموعات من الأضعف إلى الأقوى

التقويم: -- ما سبب علو بعض الأصوات وانخفاض البعض الآخر؟ اسم النشاط: -- مدرجنا الموسيقي (١)

الأهداف: -- -أن يعبر الطفل عن رأيه في الموسيقي المسموعه (حلوه -- مش حلوه).

-أن يتعرف الطفل على كلمات الأغنية

الأدوات: - اورج - اكسيليفون

الأجراءات: - - تهيئ المعلمة الأطفال بجذب انتباههم بعزف الأغنية .

- تلاحظ المعلمة استماع الأطفال وانصاتهم للعزف.

- تبدأ المعلمة بالعزف مرة(قوي) وأخري (ضعيف) وتلاحظ الأطفال وتبدأ في سؤالهم أيهما أحسن الأول أم الثاني ولماذا ؟

تعزف المعلمة الأغنية وتغنيها ويردد الأطفال الغناء خلفها بنفس الطربقة.

النص: - المدرج الموسيقى الله يا سلام ، الله بيت الأنغام ، الله الله يا سلام ، الله ع المدرج ، الله

خمس خطوط وأربع مسافات

التقويم: - يغني الأطفال مقطع من الأغنية مرة (قوي) ومرة (ضعيف) اسم النشاط: - انا مين (1)

الأهداف: -- أن يتعرف الطفل علي الآلات الإيقاعية (الطبلة - الجلاجل __ المثلث) من حيث الشكل والتكوين .

- أن يستكشف الطفل الآلات الإيقاعية وأصواتها.

الأدوات: - طبلة حجلاجل - مثلث

الأجراءات: - يجلس الأطفال على شكل نصف دائرة في مواجة المعلمة

- تعرض المعلمة الألات الإيقاعية (الطبلة - الجلاجل - المثلث)علي الأطفال وتعرفهم بأسمائها ،

- تعرض المعلمة طريقة الإمساك بكل آلة وكيفية العزف عليها.
- -- تتيح المعلمة فرصة للأطفال أن يجرب كلّ منهم الآلات وطريقة العزف عليها .

التقويم: -- - يذكر الطفل أسماء الألات الإيقاعية.

-يصف الطفل كل ألة موسيقية رأها في النشاط.

اسم النشاط :- الأصنقاء

الأهداف: - - أن يذكر الطفل أسماء الآلات الإيقاعية

- أن يميز الطفل بين أصوات الآلات الإيقاعية المختلفة.

- أن يعزف الطفل على كل ألة بطريقة صحيحة.

الأدوات: - طبلة -مثلث - جلاجل - كاستنيت - رق - براقش

الأجراءات: - - تبدأ المعلمة بسرد قصة عن الأصدقاء وأهميتهم في حياتنا .

- تعرض المعلمة الآلات الإيقاعية علي الأطفال علي أنهم أصدقاء حصه النشاط الموسيقي.

- تعرض المعلمة طريقة مسك كل آلة والعزف عليها.
- تتيح المعلمة الفرصة للأطفال ليجرب كل منهم مسك كل آله وطريقة العزف عليها.

التقويم: - - هل استطاع الأطفال معرفة كل أسماء الآلات الإيقاعية المتوفرة؟

- هل تمكن الأطفال من استخدام كل آلة استخداماً صحيح؟

اسم النشاط :- الكاستنيت

الأهداف: - أن يميز الطفل بين أصوات الآلات الإيقاعية المختلفة.

- أن يربط الطفل بين صوت الآلة وشكلها.

الأدوات: - (الآت ايقاعية (جلاجل - مثلثات - كاستنيت)

الأجراءات: - يقف الأطفال أمام المعلمة عل شكل نصف دائرة.

- تقوم المعلمة بتوريع بعض آلات البائد على الأطفال.
 - تغنى المعلمة الأغنية مع العزف.
- تطلب المعلمة من الأطفال العزف على الآلة التي معهم عند سماع اسم الآلة باستخدام الإيقاع المناسب للحن.
- تغنى المعلمة الأغنية ويردد الأطفال الغناء خلفها مع عزف الأطفال على الآلات.

النص: - الكاستنيت

 أدى الكاستنيت أهو
 وأدى الرق كمان

 وآدى المثلث
 صوته جميل رنان

 وأدى الجلاجل
 زى البلابل

 وأدى صوت الطبلة
 أعلى من صوت أبلة

X X XX X X

التقويم: - تتأكد المعلمة من غناء الأطفال وعزفهم على آلات الباند بشكل صحيح

اللغية :

لماذا اللغة ؟

- تمكننا اللغة من التعبير عن المشاعر والأفكار.
 - تمكننا اللغة من التواصل مع الأخرين.
 - تمكننا اللغة من التفكير بشكل مجرد،

لعل القدرة على التواصل مع الأخرين تقع في قلب اللغة – توصيل أفكارنا ومشاعرنا وآرائنا للأخرين ، فبني البشر يبدأون في التواصل من اللحظة التي يولدون فيها ، وتضع الإيماءات الوجهية والتواصل اللاشفوي (غير اللفظي) لبنات بناء التواصل اللاحق من خلال الكلام ، وتساعدنا كلمات الطفل الأولى في أن نرى الكيفية التي يفهم بها الطفل العالم من حوله ، وبشكل سريع يتعلم الطفل إضافة الكلمات لبعضها البعض ويبدأ في فهم القوة التي تمثلها اللغة ، كما أن اللغة تمكننا من التفكير بشكل مجرد وإمعان النظر في الأفكار المعقدة ، ويقول كثير من أباء وأمهات الأطفال النابهين والموهوبين أن أطفالهم بدأوا في التحدث بشكل أسرع مما كان متوقعاً ، كما أن هؤلاء الأطفال يبدون اهتماماً عميقاً بالحروف واللغة المكتوبة بشكل أسبق من الطبيعي بالنسبة لمرحلتهم العمرية، وعلى ذلك يجب على معلمي رياض أن يتيحوا الفرص الثرية لكل الأطفال.

ودعونا الآن نفكر في الأنشطة التي نقدمها للأطفال في رياض الأطفال، وسننظر بعين الاعتبار لما يمكن أن نرى الأطفال يقومون بفعله أثناء ممارستهم لأنشطة معينة وسننظر بعين الاعتبار أيضاً لما يفعله الأطفال المتمكنون بالفعل في أنشطة معينة ، وسنناقش أربعة أنشطة شائعة ومصادرها المرتبطة بها في رياض الأطفال:

التحدث :

تولد القدرة على التواصل مع ولادة الطفل ولهذا تشكل خبراتهم وتحدد مدى الطلاقة الذي وصل إليه الطفل في التعبير عن مشاعره، وبالطبع يستطيع صغار الأطفال التحدث كثيراً وذلك على الرغم أن ليس كل ما يقولونه يكون مفهوماً للكبار، وهناك الكثير من الفرص التي تتاح في مرحلة رياض الأطفال والتي من المكن أن تنمى مهارة التحدث لدى الطفل ، وهنا تأتى مهمة معلم

رياض الأطفال في تدعيم وتنمية مهارة التحدث من خلال التفاعل اليومي مع الاطفال لكي يستطيعوا جميعاً المشاركة في هذه المهارة الحياتية الأساسية.

المصادر المتاحة: كتب، صور، ألعاب، أعمال فنية، وقت تجمع الأطفال، وقت الفسحة.

الاستجابات للتقدمة	الاستجابات العادية	النشاط/النصادر التاحة
• يحكي القصة بتسلسل زمني	 يحكي القصة بدون تسلسل زمني. 	حكى القصص
 يحكي القصة بتفاصيل دفيقة 	 يكرر أجزاء من القصة. يعطي حقائق عن الشخصيات 	
 يقرأ ما بين السطور. يتوقع النتيجة من الأدلة الموجودة فى القصة حتى 	 من غير الحتمل أن يتوقع الىتېجة. حديثه حقائقي. 	
النقطة التي ثوقف عندها. • يستخدم الصفات.		
 يستطيع خلق جو من التشويق أثناء حكيه. يحكى الأحداث بدقة. 	• تسلسل الأحداث مشوش	حكاية قرية مربها
 يعبر بوسائل مختلفة عما يريد توصله للآخرين. 	- تستسل المحداث مسوس الديه • يحيط من عدم فهم الأخرين	ححایه جریه مربها
 يتحدث عن الأخرين كما يتحدث عن الأخرين. 	ويبدأ في تكرار ما قائه. • يهتم بالحكى عما فعله هو	
• يبادر بانحادثة مع الآخرين	فقط، • لا يبادر بالحادثة مع الأخرين.	التواصل مع الأقران
 يتفاعل ويتداخل في الحادثة. يوسع الموضوع. 	 و يتحدث أثناء خدث الأخرين. و يغير الموضوع. 	
 يستخدم الصفات. يعطي الأسباب التي تبرر ما قاله. 	 حديث حقائقي. يكرر ما سمعه من الأخرون. 	شرح شئ ما. مثل عمله الفني

الاستماع / الشاهدة :

إن الاستماع والمشاهدة يمثلان مهارتين تحتاجان إلى الممارسة والشحذ ، وبالطبع هناك بعض الكبار الذين يجاهدون من أجل الاستماع فعلاً لما يقوله

الآخرون أو أن يروا بالفعل ما يدور حولهم ، ولكن إذا كان علينا أن نصل لنوع من فهم رفاقنا في الإنسانية فسيكون الاستماع لما يقولونه شيئاً أساسياً ، وينفس الطريقة فإن المشاهدة تأخذ وقتاً وممارسة إذا كان عليك فعلاً أن تلم بتفاصيل الشئ الذي تراه ، ومساعدة الأطفال في تنمية هذه المهارات سيكون لها أثر إيجابي بالغ على الشخص في المستقبل.

المصادر المتاحة : شرائط تحكي قصصاً ، كتب ، أغاني

<u> </u>	2	
الاستجابات المتقدمة	الاستجابات العادية	النشاط/الصادر المتاحة
• يستطيع بإصعاء،	• لا يركز على ما يقال.	الاستماع للتعليمات
• يستطيع أن يكرر ما ثردد على	• لا يستطيع أن يكرر ما تردد	
,4 <u>40 w</u>	على سمِعه،	
• يستطيع تذكر سلسلة من	* لا يستطيع تذكر سلسلة من	
التعليمات	التعليمات	
* بستمع بإصفاء،	" ينظر هنا وهناك.	الاستماع للقصص
• يمكنه الإجابة على أسئلة	• يسأل أسئلة غير مترابطة.	
تتعلق بالقصة.	• يشغل نفسه بنشاط آخر	
• مكنه أن يسأل أسئلة تتعلق	مثل لف قطعة من الورق.	
بالقصة.	° يتحدث إلى أقرانه،	
• يركز على مهمة الاستماع،		
• ينسى كل ما حوله أثناء		
الاستماع.		
" يجيب على الأسئلة التي	 پرد على السؤال بإجابة غير 	الاستماع للأقران
تعبيال.	ذات صلة به،	
• يوجهون نظرهم نحو أقرانهم	• لا يدرك أن هناك شخصاً	
أثناء الحديث.	يتحدث إليه.	
● يبحث عن التفاصيل.	• يفتقد الوعي (الإدراك).	الشاهدة
 يسأل أسئلة أعمق عن الصور 	• يسأل أستلة بسيطة عن	
مثل "لماذا أغضب الأولاد	الصور مثل "ثاذا يبكي	
الآخرون الولد ؟".	الولد؟".	

الكتابة

يبدو أن البشر سعوا دائماً نحو 'ترك آثارهم ' للأجيال القادمة ، مثل الرسومات الكهفية والأحرف الهيروغليفية ، وهذه ' الآثار' تسجل لنا ' الحياة في زمن معين ' ، ويعتمد نظامنا التواصلي في القرن الحادي والعشرين بشكل كبير على الكلمة المكتوبة والكلمة المنطوقة أيضاً ، هذا بالإضافة إلى التواصل الالكتروني بالطبع.

ويبدأ معظم الأطفال في إدراك الكلمة المكتوبة في سن مبكرة من حياتهم، فهم يرون المطبوعات المحيطة بهم بشكل مستمر (مثل: لوحات الطرق وأسماء المتاجر ، ومن الممكن أيضاً أن يروا والديهم ومعلميهم وإخواتهم وأقاربهم يكتبون الأشياء على الورق ، مثل قوائم التسوق وأرقام الهواتف والخطابات والمفكرات ، ويحاول صغار الأطفال غالباً تقليد الكبار ومن الممكن أن تجدهم يتركون آثارهم ، على الورق ، وهم يستطيعون غالباً أن يخبروك بمعنى هذه العلامات بالضبط ، وهم بهذا يبدأون فعلاً في الربط بين الكلمة المكتوبة وعملية نقل المعنى الذي يريدون توصيله للأخرين.

المصادر المتاحة: أوراق ، أقلام تلوين ، أقلام رصاص ، أقلام جاف ، طباشير ، سبورات طباشيرية.

الاستجابات المتقدمة	الاستجابات العادية	النشاط/الصادر المتاحة
 بربط ما يكتبه على الورق 	• يتمتع بالكتابة على الورق	اللعب الخيالي. مثل
باللواقف الحياتية الحقيقية.	ولكنه لا يربط ذلك بالمواقف	في المقهي/المتجر
* يسعى بهمة نحو الفرص التي	الحياتية الحقيقية.	الستشفي وغيرهم
مَكنه من مارسة الكتابة.	* لا يختار مهمة معينة تتضمن	
	الكتابة،	

الاستجابات المتقدمة	الاستجابات العادية	النشاط/اللصادر المناحة
• يتمتع بالكثابة – حقيقية أو متظاهراً بها. • يمكنه أن يخبرك بما تقوله كثابة. • يحاول إنتاج حروف وأرقام حقيقية. • يسك بأدوات الكتابة بشكل صحيح. • يفهم أن قمعات الحروف لها	لابد أن يتم تشجيعه حتى يحتار المهمة. يظهر اهتماماً ضعيفاً جداً بأدوات الكتابة. يظهر اهتماماً ضعيفاً جداً بعملية توصيل المعنى عبر الكلمة المكتوبة. يسك بأدوات الكتابة بشكل	منضدة ثلكتابة
معنی. • بسالك "كيف تكتب…?"	خاطئ.	
• يظل ملتزماً بالأسطر.	 لا يستطيع أن يتبع الأسطر. 	التتبع
 يختار نقطة بداية مناسبة ويكمل المهمة بطريقة فيها نظام وترتيب. 	 لا يتعامل مع المهمة بشكل منطقي. 	(باثقلم مثلاً)
• يمتع بتواصل يدوي – بصري	• يفتقد التواصل البدوي -	نتبع النهادج
جيد	النصري،	(بالقلم مثلاً)
 بدأ من بداية النموذج وبتقدم في المهمة بشكل منطقي. 	 لا يبدأ من بداية النمودج. 	

القبراءة

مما لاشك فيه أن هناك بعض الأطفال الصغار الذين يتقنون فن القراءة بسرعة ويصلون إلى رياض الأطفال وهم قراء متمكنين ، ولكن فك شفرة المطبوعات هذا يمثل جانباً واحداً من عملية القراءة ، وعلى الرغم من أن هذه القدرة على فك التشفير مهمة و يجب تحديها و تنميتها ، فإن هناك بعض الجوانب الأخرى على نفس القدر من الأهمية :

- ه حب الكتب.
- المتعة التي يحصل عليها الشخص من القراءة.
- توفر الفرصة لأن ' يسمع ' الشخص القصيص.
- فهم الشخص لماضيه الثقافي من خلال أناشيد الأطفال والقصيص الخيالية وغيرها.
 - القهم.
 - التعبير expression و التنغيم intonation.

إن القراءة ، مثلها مثل الأنشطة الأخرى التي تم تحديدها ، لابد من النظر إليها في إطار السياق الأوسع لنمو مهارات القراءة والكتابة ، وذلك من أجل أن يصبح الأطفال الصغار واثقين من أنفسهم في عملية توصيل أفكارهم ومشاعرهم للآخرين، وهذا بالإضافة لعملية التأكد منها لـ ' القراءة ' نفسها .

المصادر المتاحة: كتب - قصصية أو واقعية، كراسات، مطبوعات محيطة

مثل: توجيهات مدرسية معلقة على الحوائط، ملصقات، كمپيوتر،

الاستجابات المتقدمة	الاستجابات العادية	النشاط/الصادر المتاحة
 من المكن أن جده ي الكتبة 	 نادراً ما يختار الذهاب لركن 	في المكتبة
بشكل منتظم أو ركن القراءة	الكتب	
داخل الفصل.	● ينتقل بين الكتب دون أن يكلف	
 بختار كتاباً ويعظي الأسباب 	نفسه عناء النظر إليها بروية.	
التي جعلته يختاره, مثل نفت	• يتململ ويعبث بالأشياء ولا	
نظري الغلاف, لقد قرأت عن	يستطيع أن يجلس هادئاً أثناء	
هذه الشخصية من قبل،	زيارة المكتبة.	
 پختار کتاباً ویدرسه بالتفصیل 	• لا يشارك في الأنشطة أثناء	
• يستمع ويشارك في النشاط	تواجده في الكتبة.	
المطلوب		

الاستجابات المتقدمة	الاستجابات العادية	النشاط/المصادر المتاحة
• يستطيع حكاية القصة	• يحكس الحكاية بدون ترتبب	حكاية قصة
بدقة	زمنى.	باستحدام كتاب
• يستطيع حكابة القصة	• لا يربط بين القصة التي	
باستخدام جمل من الكتاب	يحكيها والصور الصاحبة	
الدي يقرأه	لها.	
• يقلب الصفحة عند النقطة	• يقلب الصفحة بشكل يبدو	
التناسبة	نزوياً۔	
* يستطيع القراءة بين السطور		
* يعرف كيف يمسك بالكتاب.	• يمسك بالكتاب مقلوباً.	التعامل مع الكتاب
• لديه معرفة بالتفاصيل	• يقرأ من الخلف ثلأمام (البسار	
الفنية, مثل العلاف والعبوان	ثليمين).	
والكاتب وغيرهم.	• يعاني من أجل تقليب	
 يعرف من أين تبدأ القصة. 	الصفحات.	
• يستطيع أن يثتبع النص من	• يسئ استخدام الكتاب, مثل	
البسار لليمين.	رمیه أو عصر (كعبشة)	
• يعرف كيف يقلب الصفحات	أوراقه وغيرها.	
• بعتني بالكتب،		
• يسأل عما تقوله التوجيهات	• غير مدرك للمطبوعات من	المطبوعات الحيطة
الدرسية.	حوله.	
• يحاول أن يقرأ التوجيهات	* لا يربط بين التوجيهات	
ياستخدام أدلة يتوقع بها	المدرسية وسلوكيات معينة.	
المعنى		
• يحرص على أن نطاع		
التوجيهات الموجودة في		
قصله،		

وفيما يلى نماذج لأنشطة اللغة

اسم النشاط :- اسمع وطيق

الأهداف: - ١) أن يذكر الطفل بعض التعليمات التي توجهها المعلمة له ٢) أن يتبع الطفل التعليمات بشكل صحيح.

الأنوات:-

الأجراءات: - أخبرى الأطفال أنهم سوف يلعبون لعبة (ماذا تقول؟)

- يقف طفل واحد أمام باقى الأطفال ويستألوه (ماذا تقول ؟)
- فيجيب باسمه (أحمد يقول: المس أنفك،) وعلى باقى الأطفال اتباع ما قاله أحمد
 - -، ويكرر مع باقى الأطفال فيتبادلون الأدوار.

وتقوم المعلمة باصدار بعض التعليمات المختلفة للأطفال وعلى الأطفال اتباع التعليمات

التقويم: - تقوم المعلمة بذكر اسم أحد الأشياء بالقاعة على الطفل سرعة البحث عنه ولمسه في أسرع وقت.

اسم النشاط :- اصوات الميوانات

الأهداف: - أن يقوم الطفل بتقليد أصوات الحيوانات المحددة

أن يستمع لقائمة من الأسماء ثم يعرف بعد ذلك من هذه الكلمات يكون
 حيوان والآخر ليس بحيوان

الأدوات:--

الأجراءات: - اقرئى بصوت عال هذه القائمة من الكلمات واجعلى الأطفال يستمعون اليك بعناية ،

- ـ عندما يسمعون اسم الحيوان يسرعون بتقليد صوته
- عندما تقولين كلمة أخري ليست اسم حيوان يظلون هادئين واجعليهم منتبهين حتى لا يخدعوا.

بطاقات

		قبعة	أسيد
سرير	منضدة	ثعبان	كتكوت
		قطة	حصان
مخزن	كتاب	قمىپ	بنفسجي
		صخرة	ماعز

وفى النهاية اسمحى لكل طفل أن يقوم بدورك حيث يقول هذه الكلمات وباقى الأطفال يجيبون عليه

تعد المعلمة إسطوانة بها أصوات بعض الحيوانات

التقويم: - تعرض المعلمة على الأطفال أصوات بعض الحيوانات وتطلب منهم ذكر اسم الحيوان

اسم النشاط: - عيد الميان المجيد

الأهداف: - ١- أن يضبع الطفل علامة على الصبورة التي يسمع اسمها. ٢- أن يضبع الطفلعلامة على الصبورة عندما يستمع لجملة تصبفها .

الأدوات :- اشرطة - عملات معدنية او ورقية - ملصقات تستخدم كهدايا

الأجراءات: - أنتجى ألوان متعددة من الشرائط المقصوصة.

- -- أعطى كل طفل شريط بينجو مقصوص،
- أذكرى الأسماء التالية بشكل عشوائى: بابا نويل الحلوي شجرة عيد الميلاد الثلوج.
- عند سماع اسم الصورة يضم الأطفال علامة على الصورة التي سمعوا اسمها.
- الطفل الذي يستطيع وضع علامة على كل الصور في الشريط يكون الفائز.
 - قدمى بعض ملصقات عيد الميلاد كجائزة للأطفال الفائزين.
- كررى النشاط مرة أخرى مع استبدال رموز عيد الميلاد برموز دالة على

عيد الفطر مثل:

كعك - بالونات - فستان جديد - عيدية - فانوس رمضان - هلال. يستكمل الطفل الجمل التي تصف الصور المعروضة

ملحوظة أشرطة البنجو عبارة عن أشرطة تحتوى على صور تناسب عيد الميلاد المجيد مثل (الشجرة – العصا – بابا نويل – الهدية) ملونة بشكل بارز وفسفورى ويمكن استبدائها باستيكر عادى أو فسفورى لنفس الصور أو تقوم المعلمة بإعداد هذه الصور بورق ملون

التقويم: - تقوم المعلمة بعرض بعض الصبور المعبرة عن الأعياد ثم يستكمل الطفل وصنف الصبور بناعً على فهمه

اسم النشاط :- صوت من ؟

الأهداف: - .أن يميز الطفل الأصوات التي يستمع إليها

الأدوات: - ملصقات - جهاز تسجيل

الأجراءات: - * يتم تنفيذ هذا النشاط في مركز العلوم

* تعرض المعلمة الملصق في مكان واضح مع تشغيل جهاز التسجيل مع كل صوت من الأصوات التي تصدر عن الأشياء المتضمنه في الملصق

* تطلب المعلمة من الأطفال التعرف على الأداه أو الحيوان أو الطائر الذي يستمعون إلى صوته في جهاز التسجيل ويشاهدونه في الملصق

تطلب المعلمة من الأطفال تقليد ذلك الصوت وتقوم بتشجيع الأطفال

التقويم: — توزع المعلمة ورقه عمل على الأطفال تحتوى على بعض الصور ثم تصدر بعض الأصوات وتطلب منهم وضع دائره حول الصوت الذي يستمعون إليه

اسم النشاط :- سمر والروضة

الأهداف: - يشعر الطفل بالألفة والآمان في الروضة

• يتعرف الطفل على أنواع ألانشطة التي من المقرر أدائها داخل الروضة

الأدوات :- ملصقات

الأجراءات: - يتم النشاط داخل قاعة

*تنظم المعلمة الأطفال على شكل نصف دائرة

*تعرض المعلمة الملصق في مكان واضح

*تبدأ المعلمة في تغيير نبرات الصوت لجذ ب الأطفال لها

*تسرد المعلمة على الأطفال قصة (سمر عمرها أربع سنوات) ليشعر الطفل بالألفة والأمان في الروضية

*بعد انتهاء القصة تناقش المعلمة مع الأطفال التساؤلات التالية:

ما شعور سمر عندما ذهبت إلى الروضة ؟ كيف عرفت ؟

هل احسست بنفس شعور سمر في أول يوم لك بالروضة ؟ صف شعورك؟ كيف طمأنت المعلمة سمر ؟هل انسجمت سمر مع القصة ؟كيف عرفت

ذلك ؟

لماذا فوجئت أم سمر بما قالتة سمر ؟ ما الذي أسعد سمر في الحضانة؟ ماذا يسعدك في الحضانة ؟ ماذا تريد أن تتعلم في الحضانة ؟

ماذا كان سيحدث لو لم تذهب سمر إلي الحضانة ؟

ماذا كان سيحدث لو لم تذهب أنت إلى الحضانة ؟

من يسرد أحداث القصة ؟

النص :- ملخص القصة

دعا الوالد سمر وقال لها وهو فرح « حبيبتى لقد أصبح عمرك الأن أربع سنوات وهذة الأوراق الرسمية ستلحقك بالحضانة، استعدى لنذهب إليها فى صباح الغد « وفى الصباح أيقظت أم سمر إبنتها، وهى مسرورة، وأحضرت لها ثيابًا جميلة غير أن سمر بدأت تستعد ببطء شديد وأخدت أمها تقول لها أسرعي أسرعي يا سمر ذهبت سمر مع أبيها وما أن وصلا إلى الحضاتة حتى أمسكت سمر بيد أبيها وبدأت دموعها تسقط جاءت المعلمة بإبتسامة مشرقة حاملة في يدها كتاباً ملوناً جميلاً وقالت لسمر أهلاً بسمر نحن في انتظارك لنقرأ الحكاية اجلسي مع زملانك لتستمعي إليها وسوف ينتظر والدك هنا « التقتت سمر حيث

يجلس الأطفال وهذاك رأت صديقيها وجارتها يمني فاسرعت وجلست بجوارها وراحت المعلمة تقص الحكاية علي مسامعهم بينما جلست سمر مع الأطفال لتستمع ولم يلاحظ أحد خروج والد سمر. وبعد أن انتهت المعلمة من سرد القصة رسمت سمر ورفاقها رسومات حلوة كما لعبوا ألعابا جميلة تعلموا أغنية لطيفة وعندما جاءت أمها لتصطحبها إلي المنزل فوجنت بسمر تقول لها لماذا جنت مبكراً ؟ وأشارت إلي أصدقائها مودعة وواعدة بالعودة في الغد لتلعب وترسم وتغنى وتسمع حكاية جديدة

التقويم: - ماذا تعلمت من هذة القصة ؟

اسم النشاط: - القرد والموز

الأهداف: - ١-أن يتعرف الطفل على كلمات مكونه من ثلاثة أصوات ٢أن يستخرج الطفل الكلمات المكونة من ثلاثة أصوات من القصة الأدوات: - بطاقات لكلمات ذات ثلاثة أصوات - قصة

الأجراءات: - - تقوم المعلمة بعرض البطاقات المدون عليها كلمات ذات ثلاثة أصوات مثل (كلب - قلم - جرس - قلب)

- مع توضيح أن هذه الكلمات ذات ثلاثة أحرف مثل كلمة كلب (ك- ل - ب)

-تقوم المعلمة بسرد قصة بسيطة عن القرد والموز

-تعرض المعلمة بعض الصور وتطلب منه نطق الكلمات ذات ثلاثة أصوات وهي (القرد - مسك - عصا - فرح - موز)

النص: - كان يوجد قرد داخل قفص فى حديقة الحيوان وجد موز خارج القفص ، مد القرد يده ليأخذ الموز فوجد الموز بعيداً، ونظر حوله فوجد عصا، مسك القرد العصا وأخذ الموز وفرح القرد

التقويم: -- - تطلب المعلمة من الأطفال أن يأتوا بكلمات من ثلاثة أصوات من القصة لم تذكر

اسم النشاط: - لعبة الكلمات

الأهداف: - -أن تتعرف الطفل على أصوات بعض الحروف

٢-أن ينطق الطفل كلمات تبدأ بنفس الحرف

الأدوات: - بطاقات للكلمات

الأجراءات: - تنطق المعلمة كلمة مكونة من ثلاثة أحرف مثل «بلح» ثم تنطق المعلمة ثلاثة كلمات أخرى مثل (قمر - علم - بصل)

- تقول المعلمة للطفل: ما الكلمة التي تبدأ بنفس الحرف الذي بدأت به كلمه» بلح» من الكلمات الثلاثه التي سمعتها.

-على الطفل أن يقول كلمة «بصل».

- ثم تكرر النشاط على مجموعة أخرى من الكلمات .

نموذج النشاط :

بلح قمر علم بصل

ثوم تمر ثمر سمر

التقويم: -- ثم تقوم المعلمة بتكرار النشاط السابق على كلمات تنتهى بنفس الحرف الذي تنهى به الكلمة المسموعة.

اسم النشاط :- ما الحيوان

الأهداف :- -أن يذكر الطفل الاسم الصحيح للحيوان بعد سماعه للعبارة الشفوية الخاصة به .

٢- أن يتعرف الطفل على مفردات لغوية جديدة عن الحيوانات

الأدوات: - صور لحيوانات مختلفة

الأجراءات: - قطعى الحيوانات

- أعطى حيوان لكل طفل ، اقرئي العبارات التالية: بصوت عال :

١- هل الحيوان له منقار؟

٢ – هل يجري سريعاً ؟

٣- هل يصدر صوتاً كالدجاج أو الديك ؟

٤-هل له صبوت صبياح ؟

ه-هل له عرف ؟

٦- هل يعيش في الغابة ؟

٧–هل له ريش ؟

٨- هل يأكل الحشائش ؟ ٩ - هل يعيش في حظيرة ؟ ١٠ - هل ينتمي إلى لحيوانات الحظيرة ؟

اجعل هذا النشاط أصعب خذي عبارتين وأعطى الأطفال حيواناً وطائراً مشيراً لهذه العبارات التالية : (حيوان لديه ذيل مجعد ، وآخر له ذيل طويل)

-يجب على الأطفال أن تمسك صورة للخنزير والديك . اسمحي للأطفال يتناوبوا هذه اللعبة بعمل عبارات لباقي الفصل .

التقويم: - تعيد المعلمة النشاط مع الأطفال بمجموعة جديدة من الصور اسم النشاط: - الأصدقاء

الأهداف: - -أن يستمع الطفل بانتباه للقصة أثناء قراعتها .

٢- أن يمثل الطفل القصة كما سمعها .

٣ -أن يجيب الطفل على الأسئلة الشفهية للقصة .

الأدوات:- لعبتان

الأجراءات: - قراءة القصبة بصبوت عال

-تحديد الأبطال

- توزيع الأدوارعلي بعض الأطفال و الباقي مستمعين . يمثلوا الجمهور. النص :- الأبطال: مارك ، مديحة ، المعلمة ، والدة مارك.

مينا و مديحة أصدقاء منذ فترة طويلة جدا ، كانا يلعبان معاً لعبة (الاستغماية) ولعبة التأرجح والتزحلق كانا صديقين جيدين ، لكن ذات يوم حدثت مشكلة في الروضة ؛ فقد اختار مينا و مديحة نفس اللعبة الجديدة ، وهنا شب النزاع فجذب مينا اللعبة مرة نحوه ، و سحبتها مديحة مرة نحوها ، صاح مينا قائلا: (أنا أخذتها أولاً .. أنا أخذتها أولاً). و صرخت مديحة (لا لم تحصل عليها أولاً أنا التي أخذتها أولاً). جاءت المعلمة و فضت النزاع و أخذت اللعبة و قالت : (سوف أأخذ هذه اللعبة حتى تتعلما كيف تشتركا في اللعب) ، غضب مينا و قال لمديحة : (و أنا أيضاً لن

ألعب معك أبداً) و هكذا لم يتحدثا أو ينظرا لبعضهما البعض .

وفي اليوم التالي قالت والدة مينا له: (لما لا تدعو مديحة صديقتك للعب معك في المنزل؟) ، كان مينا مازال غاضباً من مديحة و لكن اللعب معها ممتع؛ لذا دعاها للعب عندهم بالمنزل و وافقت مديحة

وعندما ذهبا لمنزل مينا لعبا البيسبول وتسلقا بعض الأشجار، ثم حدثت المشكلة مرة أخرى ؛ حيث

التقطت مديحة لعبة مينا الجديدة وبدأت تلعب بها ، و هنا أمسك مينا اللعبة وصاح (إنها لي .. إنها لي) ، فجذبتها مديحة وقائت : (لكن أنا حصلت عليها أولاً ...)، وتواصل الشجار والصراخ بينهما خلال اللعب مرة أخرى، فأخذت والدة مينا اللعبة وقالت : (سوف أحتفظ بهذه اللعبة حتى تنتهيان من حل هذه المشكلة) ، جن جنون مارك ومديحة مرة أخرى، ولم يقولا كلمة واحدة ، و أمرتهما والدة مينا بالوقوف بجانب بعضهما البعض حتى يتم حل هذه المشكلة نهائياً، أصاب الإرهاق كل من مينا ومديحة من الوقوف هناك . فلم يكن ذلك ممتعاً ! . أخيراً قال مينا ومديحة في نفس الوقت : (أنا أسفأنا أسفة) قال مينا : (أنا لا أحب التشاجر) و قالت مديحة (وأنا كذلك، لكن ماذا نفعل ؟)

قال مينا : (سوف تلعبي باللعبة مرة ، ثم ألعب بها أنا مرة) ، ابتسمت مديحة وقالت : إنها فكرة جيدة

و هكذا تبادل مينا و مديحة اللعبة ، و بعد فترة من اللعب تركا اللعبة جانبا و لعبا مع بعضهما بدونها ، فالأصدقاء أهم من كل الألعاب.

التقويم: - - مينا ومديحة كانا أصدقاء. ما الألعاب التي يلعبها مارك ومديحة معاً؟

- ماذا يفعل الصديق لإسعاد صديقه ؟

اسم النشاط: - من يلفذ مكمبات أكثر

الأمداف: - ائن يتحدث الطفل في جمل كاملة عن أوقاته في الروضة الأدوات: - مكعبات خشب

الأجراءات: - يجلس الأطفال في دائرة.

- اجعليهم يقولون جملة تعبر عن جزء معين في المدرسة ، أو وقت معين : مثل «تناول الإفطار : الجبن و المربى و نشرب اللبن ونجلس على الكراسى أثناء تناول الطعام) ،
- تطلب المعلمة من كل طفل أن يقول الجملة بمفرده، و أثناء ذلك يقوم طفل آخر بوضع مكعب،
- في كل مرة يضيف الطفل المكعب مع كل جملة يقولها الطفل الأخر ويضعهم فوق بعضهم وهكذا،
- --حاولي أن تصنعي مع أطفالك أطول مجموعة من المكعبات باستخدام الجمل عن الأوقات المختلفة خلال اليوم الدراسي (الوصول إلي الروضة ، وقت المسيقى ، وقت الرسم ، استخدام المراكز ، مغادرة الروضة) .
- استمرى في استخدام الأوقات و الأحداث خلال اليوم الدراسي كلما
 سنحت الفرصة.

التقويم: - كررى النشاط واجعلي كل طفل يتحدث بمفرده عن الحدث أو الوقت المختار - جمعي عدد المكعبات التي يكونها بالجمل حيث يأخذ على كل مكعب درجة كررى النشاط و اجعلي كل طفل يتحدث بمفرده عن الحدث أو الوقت المختار و جمعي عدد المكعبات التي يكونها بالجمل بحيث يأخذ على كل مكعب درجة، عليك توضيع النشاط للأباء حتى يقوموا بتنفيذ هذا النشاط في المنزل باستخدام أوقات أو أحداث خاصة بالأسرة مثل (عيد الميلاد ، يوم العطلة ، وقت الغداء ، الإستيقاظ مبكراً ،الذهاب إلى الروضة).

اسم النشاط: - اقلامي الطوة

الأهداف: - -أن يتعرف الطفل على استخدامات الأقلام ٢-أن يتعرف الطفل على الطريقة الصحيحة ليمسك بالقلم ٣- أن يقوم الطفل بعمل بعض الخطوط والرسوم بالقلم

الأدوات: - مجموعة اقلام -عجين - صلصال

الأجراءات: وضحي لطفلك كيف يمسك القلم بين إصبع الإبهام والسبابة ووضحي له كيف أن القلم مسنود على الإصبع الأوسط بزاوية ميل 20 درجة وليست عمودية .

- علمى الطفل ذلك تدريجياً ومن ثم لن يشعر بالتعب

ولكي تجعلي طفلك يسترخي بعد مسك القلم اجعليه يهزيده في الهواء،
 يرسم في الهواء

- أو يكور قطعة من الصلصال بيده.

قدمي لطفلك أدوات ومسطحات يمكن استخدامها في الكتابة مثل: العصا على الرمل ، الفرشاه على الأسطح الصلبة ، الكتابة بالأصابع ، الطباشير ،رغوة معجون الحلاقة ، عجينة الدقيق ، أقلام الفحم ، أقلام الشمع .

اجعلي نشاط الكتابة قصير من ٥ إلى ١٥ دقيقة وركزي على الرسم والتلوين . وليكن نشاط الكتابة يومي أو ثلاث مرات في الأسبوع .

أوضيح للأطفال استخدامات الأقلام في الكتابة والتلوين

التقويم: - استخدم الأقلام الشمعية في تلوين صورة

اسم النشاط: - ادواتي الجميلة

الأمداف :- أن يذكر الطفل استخدامات أدوات الكتابة أن يمثل الأطفال أدوار أدوات الكتابة

الأدوات :- نموذج لأدوات الكتابة (قلم - علبة الوان - ممحاة --)

الأجراءات :- تقوم المعلمة بسرد أحداث قصة عن أدوات الكتابة واستخداماتها

ثم توزع أدوارها على الأطفال و تطلب منهم تمثيل الأحداث وباقى الأطفال يشاهدون العرض

النص :- كان يامكان كان في زمان أصدقاء حلوين مؤدبين تعالوا

ياأصحابي أعرفكم عليهم

دا هو أنا (القلم) الجميل محدش يقدر يستغنى عنى الكل بيكتب بى وبيرسم بى تلاقينى فى كل حقيبة الكل بيحتجنى

ودى هى أنا (المحاة) الشقية إن كنت شايف نفسك حاجة كبيرة يا قلم فأنا بمسح كل اللى إنت بتعمله وكمان بساعد أصدقائى لما بيغلطوا وبيكتبواغلط أمسح على طول أى غلطة

ودى هى أنا (الألوان الرائعة)محدش يقدر يستغنى عنى أنا اللى برسم البسمة على وشوش الناس لما بيشوفوا الرسومات الجميلة

وأنا اللي برسم وألون كل رسومات أصحابي

وأنا بقى البراية السحرية من غيرى لايستطيع القلم ولا الألوان أن يكتبوا أو يرسموا

ويتعارك الأدوات إلى أن يأتى الأطفال إلى قاعة النشاط ويستخدمو كل الأدوات في لوحة جميلة عندها تشعر الأدوات بأهميتها ويتعاونوا مع بعضهم البعض

التقويم: - ما استخدامات أدوات الكتابة ؟

يتبادل الأطفال الأدوارفي العمل الدرامي (أدواتي الجميلة)

اسم النشاط: - الرسم على الرمال

الأهداف :- -أن يخطط الطفل على الرمال صورة الشيء المطلوب منه

٢-أن يعتنى الطفل بنفسه أثناء اللعب بالرمال

٣-أن يفسل الأطفال الأيدي بعد الانتهاء من اللعب

الأدوات: - حوض رمل - اقلام فارغة -عصا صغيرة

الأجراءات: - - يلبس الأطفال مريلة اللعب في الرمال

- يفرش الرمل المبلل على مفرش بلاستك في حالة عدم وجود حوض الرمل أو الأطباق

-نوفر لكل طفل مساحة كافية للعب(نطلب من الطفل أن يخطط على الرمال) باستخدام العصا

-أشياء نجدها في الصيف (كرة - شمسية - عوامة -آيس كريم)

- نشجع الأطفال على الرسم والشخبطة بأخذ صورة لهم بالكاميرا أو موبايل ثم نتوجه لتنظيف المكان وغسل الأيدى والوجه -بعد خلع المريلة)

التقويم: - - يرسم الطفل صورة وجه في الرمال ويضيف لها تفاصيل عين -أنف -شعر)

اسم النشاط :- رسالة الى أمي

الأهداف: -- ١- أن يعبر الطفل عن مشاعره تجاه الأم

٢-أن ينقل الجملة المكتوبة كما هي إلى الكارت الخاص به

الأدوات: - كروت - اقلام

الأجراءات: - تعد المعلمة مجموعة من كروت معايدة يحتوى كل كارت على جملة بسيطة (ماما حببتى - أحبك ياأمى - أحب أمى) وتعد كروت أخرى خالية من الكتابة

-يأخذ كل طفل كرتين كارت كتب عليه جملة وكارت آخر غير مكتوب

- على الطفل أن ينسخ الجملة المكتوبة إلى الكارت الفارغ

التقويم: - يكتب الطفل اسمه تحت الجمله

اسم النشاط: - كون كلمات

الأهداف :- أن يكتب الطفل كلمات باستخدام الحروف الآتية: ل - ب

- 1 - ح - ع - ن - المد (۱) - ر - م - س.

الأدوات :- ورق - اقلام

الأجراءات: - - تسترجع المعلمة مع الأطفال شكل الحرف (ل) وتطلب منهم رسمه في الهواء بأصابعهم.

- تطلب المعلمة من الأطفال ذكر عدة كلمات بها حرف (b).

- توزع المعلمة على الأطفال ورقة العمل الخاصة بحرف (ل)، بحيث يقوم الأطفال بكتابة كلمات باستخدام الحروف (ل - ب - أ - σ - σ - المد (١) - σ - σ - σ - σ - σ).

التقويم: - كون كلمات باستخدام الحروف (ل - ب - أ - ح - ع - ن -

المد (۱) - ر - م - س).

اسم النشاط :- اسمى والماسب الآلي

الأهداف :- \ان يستخدم الطفل جهاز الكمبيوتر في كتابة حروف وكلمات سسطة

- ٢- أن يحاكي الأطفال المعلمة في كتابة بعض الكلمات
- ٣- أن يكتب الطفل اسمه بعد أن قامت المعلمة بكتابتة أولا

الأبوات: - جهاز كمبيوتر

الأجراءات: - تذهب المعلمة إلى حجرة الكمبيوتر مع الأطفال مع مراعاة شروط السيلامة

- ـ تقسم الأطفال إلى مجموعتين حتى يأخذ كل طفل دوره في الكتابة
 - ـ تطلب من الأطفال أن يحاكوا طريقتها في كتابة بعض الكلمات
 - .. ثم تطلب من الأطفال كتابة أسمائهم بعد أن تكتبه المعلمة

التقويم: - أن يكتب الطفل اسمه دون مساعدة المعلمة

الرياضيات :

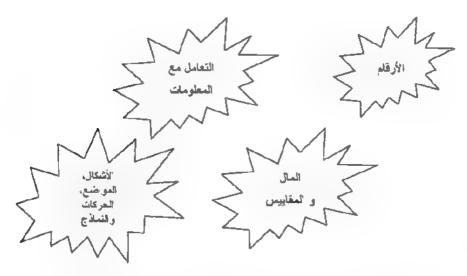
لماذا الرياضيات ؟

- الرياضيات حولنا في كل مكان وهي جزء هام من الحياة اليومية.
 - ه من المكن أن تكون الرياضيات مصدر إبداعي ومتعة.
 - من المكن أن تساعدنا الرياضيات في حل المشكلات.
- هناك قلق في مصر من أن الأطفال لا يؤدون بشكل جيد في الرياضيات مقارن بأطفال الدول الأخرى مثل الهند، والصين.

ربما كانت الرياضيات مادة يميل الناس إلى كرهها أكثر من أي مادة أخرى ، فهناك بالتأكيد مقارنة كبيرة من الناس يقولون أنهم 'ليسوا جيدين في الرياضيات ' ، وهذا العجز في ' التعامل مع الرياضيات ' يرجعه الشخص إلى أي شئ من التدريس الضعيف إلى الآباء – ' مثل والدي أيضا لم يكن جيداً في الرياضيات' ، وبشكل ما يكون الهدف من هذا الكلام هو إظهار أن الضعف في الرياضيات ' شئ مقبول ' ، وغالباً حينما نفكر في الرياضيات فإننا نركز على

جانب ضيق منها فقط – الحساب – أو بمعنى آخر الجمع والطرح والضرب والقسمة ، والأطفال الأكبر سناً يقولون أنهم لا يحبون الرياضيات لأنها لا تتيح الفرص أمامهم للإبداع ، ولكن عليك أن تتحدث مع أحد المحبين للرياضيات وستجده يقول لك أن الرياضيات إبداعية للغاية ، فعلينا إذن كمعلمين أن نساعد الأطفال في اكتشاف متعة الرياضيات.

ودعونا الآن نفكر في أنشطة الرياضيات التي نقدمها في رياض الأطفال ، وسننظر بعين الاعتبار هنا إلى ما يمكن أن نرى الأطفال يقومون به أثناء قيامهم بأنشطة معينة، كم سننظر بعين الاعتبار أيضاً لما سيفعله الأطفال المتمكنون بالفعل من مهارات معينة ، وسنعرض أربعة أنشطة شائعة والموارد المرتبطة بهم في رياض الأطفال :



الأرقام

تحيط بنا الأرقام كل جانب — في رياض الأطفال وفي المنزل وفي البيئة المحيطة بنا ، وغالباً ما لا ترتبط الأنشطة في رياض الأطفال بشكل مباشر مع الأرقام ولكنها تتيح الفرصة للأطفال الصغار من أجل استكشاف طبيعة ولغة الأرقام ، ووضع عملية التعلم في سياق الحياة الواقعية يساعد الطفل في أن يرى الرياضيات كجانب له أهمية في الحياة.

الموارد المتاحة: مكعبات، خرز، طوب، صور، كتب كبيرة، المقهى، المتجر.

J. 64 J		30
الاستجابات المتقدمة	الاسشجابات العادية	النشاط/الصادر المتاحة
• يتعرف على نطاق من الأرقام	• يتعرف على الأرقام الهامة	التعرف على الأرقام
في سياقات مختلفة.	مثل أرقام السن والمنازل.	مثل الأرقام في
" يستحدم أسماء الأرقام فيما	• يستخدم أسماء الأرقام حثى	الصون اللعب
بعد ١٠.	.1.	التخيلي وغيرهما
• يستجيب للتفكير الرياضي		
الدي يقوم به الأحرون.		
• بعد بدقة.	• يخطئ في العد/يعد بعض	العد, مثل عد الزبيب
• يعد حتى • أ وبعدها بشكل	الكعك مرتين	على الكعكة الحالة
يُعتمد عليه،	• لا يستطيع العد حتى • ا	
	باتىساق.	
" بدرك مفهوم الجمع والطرح	• يدرك مفهوم واحد أكثر/ واحد	الحديث عن الجمع
" يدرك مفهوم الجمع والطرح	اقل.	والطرح
بشکل مجرد	• يدرك مفهوم واحد أكثر/	
 يستطيع تطبيق الفهوم في 	واحد أقل ولكن بالاعتماد على	
مواقف الحياة اليومية. مثل:	أشياء محسوسة.	
كم عدد الأكواب الإضافية		
التي سنحتاجها في وقت		
الفسحة لو كان هناك 🎙		
أشخاص في مجموعتنا؟		
• يتعرف على الرموز الستخدمة		
في الجمع والطرح،		

الأشكال والمواضع والمركات والنماذج

يرتبط جزء كبير من الرياضيات بالنماذج و الكيفية التي ترتبط بها هذه النماذج ببعضها البعض ، وغالباً ما يقتصر هذا الارتباط في رياض الأطفال على إدراك وإعادة صنع النماذج ، ويمكننا مساعدة الأطفال في أن يروا النماذج

وأن يتمتعوا بالنظر إليها وأن يستكشفوا العلاقات بين الشكل والموضع والحركة والرقم ، ويجب أن تكون نقطة البداية لهذا العمل مجالاً مثيراً لاهتمام الطفل وليست مهمة مجردة من المكن قد تتضمن الخرز وبعض الخيط ، ومساعدة الأطفال في الوصول إلى متعة الرياضيات يجب أن يشكل أساساً لما نفعله.

الموارد المتاحة: ألعاب تركيب الصور ، ألعاب تركيبية puzzles

الاستجابات المتقدمة	الاستجابات العادية	النشاط/الصادر المتاحة
° بجيد التعامل مع القطع.	" لا يحرك القطع حينما لا	ألعاب تركيب
 يربط بين شكل/لون القطعة 	تتوافق واحدة منهم مع	الصون ألعاب
وشبكيل/لون الفراغ.	الأخريات.	تركيبية
• يعرف الشكل الذي ستكون	° لا يدرك أن شكـل/لون القطعة	
عليه الصورة النهائية.	هو نفس شكل/لون الفراغ	
• يتعامل مع المهمة بشكل	(المطلوب وضع القطعة فيه).	
منطقي. مثل أن يكمل	• لا يرى الصورة الشاملة (التي	
الأركان أولاً.	جُمع كل القطع).	
 يربط القطع بسرعة وسهولة. 	• لا يتعامل مع اللهمة بشكل	
	منطقي.	
	• يُحبط ويستسلم بسرعة.	
* يستخدم لغة المواضع بدقة.	• تصله لغة اللواضع مشوشة	لغة المواضع
• يستطيع ثنبع التعليمات	(ملخيطة) ومربكة له.	positional
التي تتضمن لغة اللواضع.	 لا يستطيع وضع الأشياء في 	language
• يستطيع أن يعطي تعليمات	مكانها الصحيح.	والتي تهتم بوضع
باستخدام لغة المواصع،		الابناء وتنظيمها

الاستجابات المتقدمة	الاستجابات العادية	النشاط/الصادر التاحة
• يستطيع أن يسمي الأشكال	• تصله أسماء الأشكال ثنائية	غديد الأشكال
ثنائية وثلاثية الأبعاد بدقة	وثلاثية الأبعاد مشوشة	Identifying
• يشير إلى خصائص الأشكال	ومربكة ثه،	shapes
ثنائية وثلاثية الأبعاد.		
• ينسخ النماذج بدقة،	• يكمل النماذج بشكل غير	النماذج
• يكل النماذج.	متسق مثل نسخ النموذج	والتسلسلات
• يشرح النماذج شفوياً.	بشكل خاطئ.	
	• يسئ تفسير النموذج،	
	• يفتقد القدرة على إدراك	
	وجود النموذج. ويظهر ذلك	
	مثلاً أثناء المناقشة.	

التعامل مع المعلومات

يمثل فهم المعلومات المحيطة بنا مهارة أساسية بالنسبة لنا ، فتعلم كيفية التعامل مع المعلومات التي نجمعها شئ هام إذا ما كانت ستؤثر على القرارات المستقبلية التي سنقوم باتخاذها ، وإتاحة الفرص لتسجيل و تفسير المعلومات تمثل عاملاً مهماً بالنسبة لنا وللأطفال بالطبع ، ودعم هذه المهارات في رياض الأطفال مهم للغاية إذا ما كنا ننوي أن نضع الأساس للعمل المستقبلي.

الموارد المتاحة : مصفوفات matrices ، رسومات تخطيطية شجرية tree diagram .

الاستجابات المتقدمة	الاستجابات العادية	النشاط/الصادر التاحة
 يبحث عن أساليب تخيلية إبداعية لإجاز المهمة. يقدم أكثر من طريقة للحل. يقدم أكثر من معيار لاختياره. 	يُختار الطريقة الأكثر وضوحاً للتصنيف. لا يستطيع توضيح السبب الدي من أجله اختار طريقة معينة. يستطيع أن يفكر فقط في طريقة واحدة للتصنيف.	النصنيف Sorting
• يستطيع التصنيف على	• يستطبع التصنيف على	اللصفوفات
مصفوفة باستخدام معيارين	مصفوفة باستخدام معيار	والتخطيطات
أو أكثر.	واحد	الشجرية
• يستطيع قديد معاييره التي	" يقو بحاولات ضعيفة جداً	
استخدمها في التصنيف.	للتسجيل. مثل تسجيل	
• يستطيع تسجيل الطلبات	الطلبات في المقهى.	
في اللقهى بسهولة		
باستخدام أسلوبه الندويني		
الخاص أو استخدام جداول		
معدة مسبقاً،		

المال والقابيس:

في عالمنا الحديث لم يتح للكثير من الأطفال الفرصة للتعامل مع المال أو رؤيته والأيدي تتبادله، ويبدو أن الأسباب التالية هي التي أدت لهذا الوضع:

- استخدام كروت الائتمان في الأماكن شديدة التحضر (كالقاهرة مدينة الرحاب).
- انحسار المتاجر الصغيرة بالإضافة إلى مخاوف الوالدين من ترك أطفالهم «يذهبون للمتجر».
- انتشار السوير ماركت الذي يمكن فيه شراء كل الأشياء من تحت سقف واحد.
- تكاليف الأشياء تتعدى معرفة الأطفال وخبرتهم بالأرقام (بمعنى أن

معرفتهم بالأرقام «تصل إلى ١٠» ومعظم الأشياء يتخطى سعرها هذا الرقم). ولذلك فمن المهم إتاحة الفرصة في للصغار في رياض الأطفال من أجل أن يمروا بخبرات التعامل مع الأموال وهناك له مقولة شهيرة بأن «الدراهم مراهم».

وربط المفاهيم الرياضية بالحياة الواقعية ذو أهمية قصوى إذا ما أردنا للأطفال أن يروا معنى وارتباطاً بين الأنشطة التي يقومون بها والحياة الواقعية خارج المؤسسة التعليمية ، ولعل أكثر الأنشطة الرياضية شيوعاً والتي نقوم بها خارج المؤسسات التعليمية تتمثل في عمليتي القياس والوزن.

المصادر المتاحة: المقهى ، المتجر ، عملات معدنية ، أناشيد الأطفال ، عصبى ، مساطر ، رسومات الارتفاع التوضيحية.

الاستجابات المتقدمة	الاستجابات العادية	النشاط/الصادر
		المتاحة
* يدرك أن للعمالات قيم	• إدراك ضعيف جداً لقيمة	التعامل مع المال في
مختلفة.	العملات الختلفة.	اللتجر/ اللقهي
• يستطيع قديد العملات	• إدراك ضعيف جداً للعملات	
الختلفة.	الختلفة.	

النشاط/الصادر
المتاحة
وحدات القياس
اللامعيارية

الاستجابات العادية الاستجابات المتقدمة

- يقيس بدقة،
- يدرك أهمية الدقة في القياس
 - لديه الرغبة في القياس.
 - تفديرات ذاته دقة معقولة.
- پفهم أن الثقابيس چكن مقارنتها.
- يستخدم لفة القياس بشكل ملائح.
- لا يدرك أهمية الدقة في القياس.
 سيقوم بالتقدير ولكن تقديره يشمه "التخمين الطائش".
- يستخدم لغة القياس
 بشكل محدود جداً.

ويتمثل التحدي الذي يواجهه المعلم/المعلمة في الكيفية التي يمكنه عن طريقها دفع تعلم هؤلاء الأطفال نحو الأمام، ومتأكداً في نفس الوقت من أن المطفل ككل تتاح له الفرصة من أجل التقدم والنمو، وأحد الاستجابات لهذا التحدي هو شراء المصادر الجديدة، وبينما يمثل هذا شيئاً مفيداً فإنه في معظم الأحوال يكون استخدام المصادر الموجودة بالفعل بشكل مختلف هو كل المطلوب.

الإيجاز

لقد تمت مناقشة بعض النقاط الأساسية في هذا الفصل فيما يتعلق باستجابات النابهين و الموهوبين للمصادر المتاحة والأنشطة المختلفة.

1

- ♦ الاستفادة بالمناهج المتعددة في أسلوب حل المشكلات،
- ♦ المصادر والأنشطة الشائعة الخاصة بأربع مجالات منهجية.
- ♦ المهارات والقدرات التي من الممكن أن يظهرها النابهون والموهوبون في كل من هذه الجالات المنهجية أثناء استخدامهم لهذه المصادر وقيامهم بهذه الأنشطة.

ونيما يلى نماذج لأنشطة الرياضيات

اسم النشاط :– السلامف التسعة عشر

الأمداف: - أن يرسم دائرة حول الرقم الماثل للسلاحف داخل المربع ٢- أن يكون عدداً من السلاحف حسب الرقم أسفل المربع الأدوات: -

الأجراءات: - - توزع المعلمة على الأطفال ورفة العمل الخاصة بالرقم (١٩)

- يقوم كلا منهم برسم دائرة حول الرقم الذي يعبر عن (١٩) سلحفاة - يقوم كل منهم بتلوين مدلول العدد (١٩)

التقويم: - توزع المعلمة بطاقات بها عدداً مختلف من السلاحف في مجموعة

- تطلب المعلمة من الأطفال توصيل كل مجموعة بالعدد المناسب لها من أسفل البطاقة

اسم النشاط: - واحد هو ربي

الأهداف: -- أن يسترجع الأطفال الأرقام من ١ إلى ١٠

٢- أن يحاول الأطفال العزف على بعض الادوات الموسيقية البسيطة

الأدوات: - ادوات موسيقية

الأجرامات :- تقوم المعلمة بأصطحاب الأطفال إلى مركز الموسيقي

٢- تطلب المعلمة من الأطفال أن يستخدموا الأدوات الموسيقية البسيطة
 حسب رغبة كل طفل

يقوم الأطفال بمحاولة العزف وترديد نشيد واحد هو ربي عدة مرات ثم يقوم كل طفل بوضع أدوات الموسيقة بمكانها كما كانت

النص: - واحد هو ربیاثنین بابا وماما ثلاثة همه إخواتی.....أربعة هما أصحابی خمسة صوابع إیدی.....ستة أقوم من نومی سبعة أروح مدرستی.....ثمانیة أدخل فصلی

تسعة عصاية جدو..... عشرة نمرة بيتى

التقويم: - تطلب المعلمة من كل طفل ترديد النشيد بشكل منفرد، وإن يعد من رقم ۱ إلى ۱۰

اسم النشاط:- السلم والثعبان

الأهداف: - ١-أن يتقن الطفل مهارة العد من ١ إلى ٩

٢-أن يتقن مهارة العد التصاعدي و التنازلي من أي رقم

الأدوات: - نموذج للسلم والثعبان

الأجراءات: - ١- تتطلب المعلمة من الأطفال عمل دوائر و كل دائرة مكونة من ٩ أطفال

Y-المجموعة الاولي تصفق بقيمة العدد و الثانية تدبدب بنفس العدد و هكذا ...

٣-تشرح المعلمة فكرة لعبة السلم و الثعبان ، كيف يمشي و يعد من أي رقم

3-توضح معنى ان يصعد السلم ويعد أو ينزل من على السلم و يعد التقويم :- تطلب المعلمة من الأطفال كتابة الأرقام تنازلياً من ٩ إلى ١؟ اسم النشاط :- إكتشاف الاعداد

الأهداف :- ١- يتعرف الطفل الأعداد حتى رقم ١٠ .

٢-يتعرف على أستخدام الاعداد في الحياة اليومية

الأدوات: - زيارات ميدانية الى محطة بنزين أو بقالة في البيئة المحيطة

- أوراق- الوان - أقلام

مدة النشاط :- ٣٠ دقيقة المكان :- داخل القاعة

- الأجراءات :- تراجع المعلمة مع الأطفال العد من ١٠-١ في القاعة,
- ترسل المعلمة خطاب للأسرة حول المهمة المطلوبة وهي إصطحاب الطفل لزيارة أماكن مقترحة مثل محطة بنزين- بقالة- مكتبة محل ملابس المكان المقترح و ملاحظة وتسجيل أهمية أستخدام الاعداد في هذا المكان .
- في اليوم التالي تقوم المعلمة بمناقشة الاطفال وتشجيع جميع الاطفال

على المشاركة في الحوار من خلال توجية تساؤلات لكل طفل ويقوم الاطفال بتبادل الخبرات معا حول الاماكن التي تم زيارتها, يقوم أطفال كل مجموعة بأعداد بوستر يرسموا فيه المكان الذي تم زيارته و استخدام الاعداد فيه مثل (عدد الاشخاص – عدد الادوات – عدد الكراسي) وتحديد دور كل طفل اثناء الاداء.

- تقوم كل مجموعة بعرض إنتاجها على باقى الأطفال و يتم تعليق البوسترات في قاعة النشاط وهنا تلاحظ المعلمة تحمل الاطفال المسئولية و قيام كلا منهم بدوره في الجماعة .
- التقويم: يذكر الطفل عدد ٤ من استخدامات الاعداد في حياتنا اليومية عرض مجموعة صور للاماكن التي زارها الاطفال واعطاء كل طفل صورة يتحدث عنها ويوضع عدد للاشياء الموجودة بالصورة.

اسم النشاط :- لعبة حيات القول.

الأهداف: - ١-يتعرف الطفل على العد الترتيبي ،

٢-يلتزم الطفل بتعليمات اللعبة.

٣-يحترم دوره في اللعبة و دور الأخرين.

الأدوات: -- خمس اكياس فول لكل طفل.

مدة النشاط :- ٣٠دقيقة النشاط

- الأجراطت: تضع المعلمة خمس أكواب و تحت إحدى الأكواب (عملة) و تطلب من كل طفل أن يخمن أن توجد العملة في الكوب الاول أو الثاني..الخ
- يقف خمس اطفال في مجموعة تعطى المعلمة كل طفل كيس من الفول ثم توجه الى الأطفال الخمسة السؤال التالي،كم كيس من الفول لدينا، بعد إجابة الأطفال، تحدد المعلمة الأول— الثاني— الثالث— الرابع الخامس .
- تسأل المعلمة هل لو رميتموها معا في وقت واحد بأمكاني أن أتلقفها و تجرب المعلمة ذلك، تاكد المعلمة أنها لا تستطيع أن تلقف الأكياس في أن واحد، و بعد أن تعطى الأطفال الفرصة للتفكير، و تقول يجب أن نفعل ذلك بالترتيب و تعطى عند ذلك كل طفل الترتيب، احمد(الأول) مجدى (الثاني) سمير (الثالث) و هكذا .

و سنلقى بأكياسنا بهذا الترتيب و يقف الأطفال فى صف واحد، لرمى الأكياس.

التقويم :- تكلف الأطفال بترتيب مجموعة من الاطباق او العلب في تسلسل (الاول -الثاني -الثالث ...الخ).

اسم النشاط :- الأزرار

الأمداف: - ١-يمارس الطفل العد.

٢-يمارس الطفل عمليات التصنيف حسب الحجم أواللون أوالخامة.

مدة النشاط: -- ٣٠ دقيقة المكان : -- اخل القاعة

الأدوات: – أزرار لها أحجام وألوان وأشكال مختلفة ومن خامات مختلفة (قماش معدن – بلاستيك) – وعلب بلاستيك صغيرة مثل علب الزبادي أو أكواب.

- الأجراءات: -- تضع المعلمة على المنضدة علية مليئة بالازرار والأكواب وتوزع مجموعة من الأطفال حول المنضدة.
 - تتركهم يلعبون بالأزرار وتلاحظهم وتسجل ملاحظاتها.
- التقويم: هل قام الأطفال بعد الأزرار؟ هل قاموا بتصنيفها حسب الحجم؟ هل قاموا بتصنيفها حسب الألوان؟ ماذا كانوا يقولون؟

اسم النشاط : مين أوسع؟

الاهداف الاجرائية: \-يكتشف الطفل سعة الوعاء من خلال التجربة.

٢-يقارن الطفل بين الأواني من حيث السعة.

٣-يقدم حل للمشكلة البسيطة.

مدة النشاط: ٥٥ دقيقة. المكان: داخل القاعة - ركن الرياضيات.

المواد والأدوات: أكواب - أواني السعة - ماء في اناء كبير.

خطوات النشاط:

• تحضر صندوق به مجموعة من الأكواب والأوانى المختلفة السعه وتسال الأطفال ماذا يوجد بالصندوق وتستمع الى تعليقات الأطفال بعد ذلك تطلب من بعض الأطفال أكتشاف ما بداخل الصندوق بوضع أيديهم بداخله ويتم التعرف

___ تربية الموهوبين في مرحلة رياض الأطفال ______ ١٥٥ ____

على شكل الأواني.

- تقسم الأطفال الى مجموعة ين، مجموعة تقوم بالتجربة ومجموعة تشاهد وتلاحظ، تحضر المعلمة وعاءين فارغين وكوب فارغ و يقوم الأطفال بملىء الوعاءين بالماء بأستخدام الكوب.
- تسأل مجموعة من الأطفال من الملاحظين أي وعاعين يكون سعته أكبر ولماذا وتستمع الى تعليق الأطفال .

و في حالة عدم أكتشاف أي الوعاءين سعته يقوم الأطفال بأعادة التجربة و لكن بتبادل الأداء.

التقويم :

يرتب الأطفال الأوانى من حيث السعة من الأكبر سعه الى الأصغر سعه أو يوصل الطفل كل وعاء بعدد الأكواب المناسبة له.

اسم النشاط : الوزن

الاهداف الاجرائية: ١-أن يميز الطفل بين الثقيل والخفيف.

٢- أن يرتب الطفل مجموعة من الأشياء من حيث الثقيل والخفيف.

مدة النشاط: ٣٠ دقيقة . المكان: داخل القاعة.

المواد والأدوات: أدوات متنوعة من القاعة و البيئة، بطاقات، نماذج مجسمة .

خطوات النشاط:

- تمهد المعلمة بعمل نموذج من الميزان امام الاطفال و تنثبيته على السبورة,
 و تسئل الاطفال حول أيهما أثقل المفتاح ام القفل ؟
- تستقبل أجابات الأطفال و القيام بأداء عملى أمام الأطفال ، ويقوم الأطفال بالتجريب بأنفسهم بأستخدام خامات متنوعة لتحديد وزن الاشياء (الثقيل والخفيف).

التقويم: يقوم الأطفال بتصنيف البطاقات من الثقيل و الخفيف و العكس. اسم النشاط: انا أشكل (حر)

الاهداف الاجرائية: ١-أن يميز الطفل بين الأحجام والسعات المختلفة.

__ الأنشطة والموارد المتاحة ____

٢-يستنتج الطفل بدائل لحل المشكلات ،

مدة النشاط: ٣٠ دقيقة . المكان: قاعة النشاط .

المواد والأدوات: طبق بلاستيك كبير به رمل نظيف اكواب وملاعق بلاستيك.

خطوات النشاط:

- توزع ستة أطفال على منضدة وتلبسهم مريلة لحماية ملابسهم.
- تضع مفرش بالاستيك وتضع عليه الطبق البلاستيك، توفر للأطفال الأكوب والملاعق، ثم تتركهم يلعبون.

التقريم :

• تلاحظ الأطفال وتتساءل: هل قام الأطفال باستكشاف فروق الأحجام بين الأوعية؟ هل كونوا أشكال معروفة؟ هل قاموا بعد الأشكال التي كونوها؟ ما الحوار الذي تبادله الأطفال؟

اسم النشاط: الأشكال الهندسية

الاهداف الاجرائية:

- أن يتعرف الطفل على الأشكال الهندسية واسمائها .
 - ٢- يتعرف بعض العلاقات المكانية.

مدة النشاط : ٦٠ دقيقة. المكان: داخل القاعة .

المواد والأدوات: أشكال هندسية من الورق المقوى – أشياء أو صور لها تعبر عن أشكال هندسية مختلفة مثل ساعة – بيت – وجه

خطوات النشاط:

- تضع الصندوق على المنضدة من قبل البدأ في النشاط، و تدور مناقشة بينى و بين الأطفال حتى يسألوا ماذا يوجد داخل الصندوق ويتعرفوا على الأشكال المختلفة الهندسية.
- تطلب طفل إختيار شكل من الأشكال الكرتونية داخل الصندوق(الدائرة. مثلث، مربع، مستطيل) و يبدأ في البحث في القاعة على شئ له نفس الشكل الهندسي مثل الدائرة مع الساعة المستديرة، ويعبر عنها الطفل مرددا وراء

المعلمة الدائرة داخل الصندوق تشبه الساعة المستديرة على المنضدة، فيتدرب على الأشكال والأماكن.

التقريم :

• تسال :ماهى أسماء الأشكال الهندسية؟ أذكر الأشياء التي لها شكل الدائرة في العلية ؟

اسم النشاط: لعبة الأطواق

الاهداف الاجرائية:

١- يميز الطفل بين الأشكال الهندسية المختلفة.

٢- يمارس لعبة حركية توضح مدى فهمه للعلاقات المكانية .

٣- يصنف الأشياء حسب مكانها .

مدة النشاط: ٣٠ دقيقة. المكان: داخل و خارج القاعة .

المواد والأدوات: الأطواق بأشكال هندسية - بطاقات مصورة للأشكال الهندسية.

خطوات النشاط:

- تمهد المعلمة للنشاط بأنها تأخذ الأطفال الى الفناء الروضة و تقوم بتوزيع البطاقات للأشكال الهندسية عليهم بطريقة عشوائية و تسأل الأطفال ان يذكر كل طفل الشكل الذي معه.
- توزع الأطواق المفرغة التي على الأشكال الهندسية (مثلث مربع دائرة) على الأرض في شكل قطار مسافة ١٠ سم من كل طوق
- تطلب من كل طفل أن يقفز داخل الشكل طبقا للشكل الذى معه و تمارس المعلمة نفس الحركة مع الأطفال و تقوم المعلمة المساعدة بجمع البطاقات للاشكال الهندسية و يكون قفز الأطفال بشكل متتابع داخل الأشكال الهندسية وخارجها بسرعة ومن يأتى على رأس الطوق أو خارجه يخسر دوره وتشجعهم على الاستمرار في اللعب.

التقريم :

• يقوم الأطفال بتلوين اشكال على ورقة عمل حسب تعليمات المعلمة.

اسم النشاط: لعبة الأشكال الامداف الاجرائية:

الميز الطفل بين الأشكال الهندسية مختلفة .



مدة النشاط: ٣٠٠ دقيقة، المكان: داخل و خارج القاعة .

المواد والأدوات: بازل للأشكال الهندسية يمكن اعداده المعلمة من «القوم.»

خطوات النشاط:

• تترك المعلمة مجموعة من الأطفال باللعب بالبازل، ثمتلاحظهم وتسجل حوارهم وأدائهم.

التقريم:

• هل تعرف الأطفال على الشكال؟ هل وضعوا الاشكال في المواضع المناسبة؟

ماذا كانوا يقولون؟ هل كانوا يسمون الأشكال بأسمائها الصحيحة؟ هل كان هناك

اسم النشاط: جمع و لاحظ

الاهداف الاجرائية:

- ۱- يقارن الطفل بين الأشياء من حيث الحجم و الشكل و اللون .
- ٢- ينظم تصنيفات في صورة بيانية (أعمدة).
 - ٣- يشكل أو يطبع أوراق الشجر ...الزلط .
 - ٤- يناقش و يفسر تصنيفاته .

مدة النشاط: ٣٠ دقيقة ، المكان: الحديقة - القاعة (ركن الرياضيات). المواد والأدوات: البيئة الطبيعية - أدوات الطباعة .



خطوات النشاط:

- تذهب المعلمة بالأطفال للحديقة و تطلب منهم جمع بعض الأشياء المتواجدة بالحديقة مثل (أوراق الشجر وحجر..).
- يحضر الطفل الخامات المختلفة للقاعة،، تطلب المعلمة منهم أن يلاحظوا الأشياء التي تم تجمعها .
- يقوم الأطفال بتصنيف الأشياء حسب الحجم ثم حسب اللون ثم الشكل.
- ينظم الأطفال ورق الشجر في صف واحد و الأحجار في صف واحد بجانب بعض ، تطلب المعلمة من الأطفال الطباعة بورق الشجر ، يعرض الأطفال تصنيفاتهم .

التقويم:

• توفر المعلمة زهور واوراق الشجر وتطلب من الاطفال بشكل فردي تصنيفها.

اسم النشاط: كمل المنف،

الاهداف الاجرائية:

۱- یکرر نمطاً ذا خاصیة بسیطة،
 مثل (۱-۲ / ۲-۱)

٢ يبادر في تقديم مقترحات وأراء خلال أنشطة التعليم والتعلم



المواد والأدوات: لعبة تعليمية لترتبيب الاشكال وفق نمط محدد

خطوات النشاط:

تعرض المعلمة اللعبة على الاطفال وهي بطاقات بلاستيكية أومن الفوم خفيفة صفراء اللون

مقاس (۳۰ × ۵ سم) مرسوم عليها بعض الأشكال الهندسية بنمط معين (حسب خاصية

اللون ، الشكل ، المقاس) ومثبت عليها قطعة على شكل علامة استفهام



يمكن تحريكها لتغطية أيّ شكل موجود على البطاقة ، وعلى الطفل أن يخمن الشكل المغطى .

التقريم :

• تطلب المعلمة من الاطفال التعرف على الشكل الناقص.

اسم النشاط: اللعب بالصلصال الاهداف الاجرائية:

١- يقارن الطفل الكميات والأحجام.

٢-يكون أشكال لها معنى.

مدة النشاط: ٣٠ دقيقة . المكان: القاعة

المواد والأدوات: صناصنال أو عجائل ملوثة.

خطوات النشاط:

 توفر المعلمة الصلصال لمجموعة من الأطفال كي يشكلوها، وتتركهم يلعبون وتلاحظهم وتسجل ملاحظاتها.

التقويم :

 هل قارن الأطفال كميات العجائن؟ هل تحدثوا عن الأشكال التي صنعوها؟ هل قارنوا حرفيتهم في العمل؟

الفصل الخامس الحركة الجسدية / النمو الحركي Physical movement / motor development

الغصل الخامس المركة الجسدية / النمو المركي Physical movement / motor development

سيقوم هذا الفصل بما يلى:

Ţ

- ♦ مناقشة أسباب أهمية تنمية وحدي القدرات التي يظهرها صغار الأطفال في مجال الحركة الجسدية/النمو الحركي.
 - ▶ اقتراح إطار تخطيطي للأنشطة المشار إليها.
 - ◄ تقديم بعض الأنشطة لتحدي صغار الأطفال أثناء تعلمهم.

كما أشرنا في الفصل الثاني ، فإن كثيراً من الأطفال الصغار سيكون لديهم بالفعل مهارات متطورة في هذا المجال ، ولذا فعلى معلمة رياض الأطفال أن تنظر إلي الكيفية التي تستطيع من خلالها أن تنمي وتتحدى هذه القدرات في إطار دمجي شامل inclusive framework ، فلكل طفل الحق في أن ينال خبرة تعليمية تتحدى قدراته ، وبالطبع فإننا لا نستطيع أن نستثني من هذا الحركة الجسدية والنمو الحركي.

ولكن علينا أن تحذر من تحديد صغار الأطفال الذين يظهرون مهارة معينة ووضعهم في بيئات معينة تسرع من نمو المهارة المميزة لديهم ، فلقد أشارت الدراسات والأبحاث مؤخراً إلى أن عملية التحديد ليست شيئاً جيداً في كل الأحوال ، فعملية تحديد الأطفال ووضعهم في بيئات معينة قد تؤدي بالفعل إلى وصول الأطفال إلى سقف معين لا يمكن لمهارتهم تجاوزه ومن الممكن أن تعيقهم عن أن يصبحوا رياضيين ورياضيات في المستقبل ، فالعضلات والهياكل العظمية الصغيرة لابد وأن يُسمح لها بالتشكُل والنمو دون أن تُصاب بأذى ، والوصول إلى التوازن الصحيح بين التحديد المبكر لصغار الأطفال والتحدي

الملائم لقدراتهم ليس مسألة سهلة ، ولعل هذا يعيدنا مرة أخرى إلى الفكرة القائلة أنه في رياض الأطفال علينا أن نركز على إتاحة فرص التحدي والخطوات التالية لذلك ، وبينما نجد هنا أن معلمي رياض الأطفال قد يواجهون إغراءاً يتمثل في تقديم ألعاب وأنشطة مركبة ومرتبة مسبقاً ، فإنه يجب علينا بدلاً من ذلك أن نساعد الأطفال في المقام الأول على أن يستمتعوا بالحركة.

1

- ◄ تنمية المهارات الموجودة بالفعل.
- ◄ مساعدة الأطفال في نقل المهارات التي يمتلكونها فعلاً من موقف لأخر.
 - ♦ إتاحة فرص جديدة للحركة الجسدية والنمو الحركي.
 - ◄ مساعدة الأطفال من كل القدرات في العمل معاً.
 - ♦ مساعدة الأطفال في التمتع بالحركة،

إذن من أين نبدأ ؟

إن واحداً من أول الأشياء التي لابد من عملها يتمثل في تخطيط النشاط، وذلك بغض النظر عن المهارة التي نريد تحديها ، فتخطيط نشاط معين يمكنك من تحديد المكان الذي يوجد فيه الطفل حالياً فيما يتعلق بمهارة معينة ويمكنك من تحديد الطريقة التي ستتبعها من أجل دفع مهارة هذا الطفل نحو الأمام، كما سيعطيك التخطيط أيضاً فرصة للتحدث مع الطفل واكتشاف ما يثير اهتمامه والطريقة التي يحب أن يتعلم بها ، فمثلاً بعض الأطفال سيكونون :

- متعلمين نشيطين active يحبون التعلم عن طريق الفعل والعمل.
 - متعلمين بصريينvisual يحبون التعلم عن طريق المشاهدة.
- متعلمین مشارکین participative یحبون التعلم عن طریق تقلید شخص آخر آکثر قدرة.

فمعرفة الكيفية التي يحب الطفل أن يتعلم بها ستساعدك على تخطيط مهارات تعلمية أكثر ملاعمة لاحتياجات الطفل وقدراته.

وبينما ينصب الاهتمام هنا على صغار الأطفال الذين يظهرون درجة معينة بالفعل من المهارة ، فإن هذا الإطار من الممكن استخدامه لتخطيط تعلم أي طفل ، ويحتاج التخطيط لأن نضع في اعتبارنا ما يلي :

- ما الذي يستطيع الطفل القيام به بالفعل؟
- هل يعمل الطفل بشكل مستقل في هذه المهارة ؟
- هل الأنشطة الحالية سهلة جداً بالنسبة للطفل؟
 - بما يهتم الطفل؟
- إلى أين أريد أن آخذ تعلم الطفل في الخطوة التالية ؟
- ما هي الطريقة المثلى لمساعدة الأطفال في الوصول لهذه المرحلة ؟
 - مغزى كل هذا بالنسبة للمؤسسة التعليمية .

ونقدم لك هنا ورقة لإطار تخطيطي تستطيع أن تدون فيها بعض الإجابات على هذه الأسئلة مما يمكنك من التفكير بشكل أفضل في الطريقة التي تتحدى بها قدرات الطفل ، ويمكنك أيضاً أن تضيف ذلك لملف الطفل ، وبمرور الوقت ستتكون لديك صورة نمائية ناتجة عن التخطيط الذي قمت به لهذا الطفل.

إطار التفطيط

حينما وضعنا في في اعتبارنا أساليب التدريب الجيد للأطفال وكذاك الإطار التخطيطي ، خصصنا باق هذا الفصل إلى بعض الأنشطة التي ستساعدك في تحدي قدرات الأطفال الصغار ودفع تعليمهم نحو الأمام، ووضعنا المعلم المشغول باحتياجات أطفاله وقدراتهم في اعتبارنا ونحن نصيغ هذه الأنشطة ، فهذا الإطار يوفر أنشطة جاهزة يمكن توفيقها بحيث تناسب اهتمامات الطفل في رياض الأطفال.

ويمكنك نسخ هذه الصفحات والاحتفاظ بها في حافظة ، ويمكنك الإضافة لم موجود بينما تقوم بصياغة أنشطتك بنفسك ، وإذا احتفظت بعملك في مكان ما داخل الروضة متاح للآخرين سيتمكن الجميع من الوصول إليه والاستفادة منه ، وهذا سيؤدي بالتالي إلى أن يتوفر لرياض الأطفال بنك من الأنشطة المتحدية لقدرات الأطفال.

التعليق	السؤال
	ما الذي يستطيع الطفل القيام به بالفعل؟
	هل يعمل الطفل بشكل مستقل؟
	هل تمثل الأنشطة الحالية سهولة بالغة بالنسبة للطفل؟

السؤال
ما الذي أربد من الطفل أن يتعلمه ؟ اربط ذلك بخرجات التعلم/الخرجات المرجوة
ما هي الطريقة المثلي لمساعدة الأطفال على
التعلم ؟
المغزى بالنسبة لرياض الأطفال.

أنشطة متحدية لقدرات الطفل ١- التسلق

المصادر المتاحة : جهاز التسلق.

أنشطة التحدي المكنة	الاستجابات المتقدمة	النشاط/المصادر المتاحة
• يتسلق رأسياً باستخدام أجزاء	• يتمتع بالثقة على الجهاز.	النسلق على جهاز
محتلفة من جسمه بطرق	• يتحكم في وزن جسمه بسهولة.	مثلاً
مختلفة أو أن يتسلق أفقياً	• يظهر حركات تلقائية متوالية	
باستخدام أجزاء مختلفة من	أثناء التسلق.	
جسمه بطرق محتلفة.	• يستخدم الذراع والرجل	
• يخلق نشاطاً يتبع أسلوب حل	العاكسة لها.	
الشكلات.	• له قبضة قوية على قضبان	
	الجهاز.	

العبر أن يراقب أحد الكبار هذه الأنشطة. ابدأ بشرح معنى 'رأسي' و'أفقي' ، واسأل الأطفال إذا ما كانوا يستطيعون تذكر حيوانات تتحرك رأسيا أو أفقيا ، وقد يذكرون لك هنا الثعبان والشمبانزي. اجعل معك مجموعة من الصور جاهزة لكي يراها الأطفال ويحددوا إذا ما كانت الصور تظهر أشخاصا أو حيوانات أو أشياء تتحرك رأسيا أو أفقيا. اطلب من الأطفال أن يتسلقوا إلي أعلى جهاز التسلق ولكن قل لهم أن عليهم استخدام أجزاء معينة فقط من أجسامهم ، فمثلاً يمكنهم استخدام:

- الأيدى فقط.
- اليد اليمني والرجل اليسري فقط،
- اليد اليسرى والرجل اليمنى فقط،
- أنماط مختلفة من القبض على قضبان الجهاز.

 ٢. اربط العمل الذي تقوم به على جهاز التسلق بالموضوع الذي تقوم بتعليمه للأطفال ، فمثلاً لو كنت تقوم بتعليمهم شيئاً عن البحر ، يمكنك أن :

- تضع قطعة من القماش الأزرق تحت جهاز التسلق.
- توضح للأطفال أن جهاز التسلق يمثل جزيرة مهجورة في وسط البحر

وأنهم الآن محتجزون على هذه الجزيرة.

- أخبرهم أنهم إذا استطاعوا الوصول إلى قمة الجزيرة سيجدون ماءاً وطعاماً وأن يشيروا بأيديهم طلباً للمساعدة من على قمة الجزيرة.
- أخبرهم أنهم يستطيعون التسلق على أطراف الجهاز أو بطول الجهاز أو بعرضه ، لكن عليهم ألا يسقطوا من عليه وإلا ابتلعتهم القروش التي تعوم حول الجزيرة (ومن المكن أن تستبدل ذلك بأن تطلب منهم التسلق على أطراف الجهاز ، فمن غير المسموح لهم أن يتسلقوا بطول الجهاز أو عرضه أو من خلاله).
- ويمكنك أن تضيف تحدياً أخر بربط اثنين من الأطفال بحبل صغير ، مثل متسلقي الجبال ، وأن تطلب منهم أن يصلوا لقمة الجزيرة معاً . (تتطلب هذه المهمة مراقبة دقيقة من الكبار)

ومثل هذا النوع من العمل على جهاز التسلق من المكن أن يتم تطبيقه في مجال الفن والتصميم ، مثل أن يقوم الأطفال برسم أو صنع نموذج لنجاتهم من على الجزيرة المهجورة.

٢– المِري

المصادر المتاحة: مساحات واسعة،

	المصادر الماحة ، مساحات واسعه،	
أنشظة التحدي المكنة	الاستجابات التقدمة	النشاط/الصادر المتاحة
• يستكشف الطفل تغييرات	• مائل تلأمام،	الجري
.aL\$21a.	• الأداء تلقائي.	
• يفكر في أنواع مختلفة من	• حركات الذراعين والرجلين	
الجري.	متعاكسة (الذراع اليمني مع	
" بجري على طرق مختلفة.	الرجل اليسرى والعكس).	
" يجري متجنباً الناس أو	* الرأس منتصبة.	
العقبات التي في طريقه.	• خلال عملية الجري يكون	
	الطفل طائراً في الهواء،	
	• الرجل الداعمة (السفلي)	
	ثابتة ومتمددة،	

١. على الأطفال أن يستكشفوا كيف يتغير جريهم باختلاف المساحة المتاحة لهم ، كما أن عليهم أن يكونوا مدركين للاتجاه أثناء جريهم ، وحتى الأطفال الذين يتمتعون بقدرة قوية في عملية الجري عليهم أن يعرفوا كيف يستغلون مهارة تحديد الاتجاه لصالحهم. اطلب من الأطفال أن يجروا في اتجاهات مختلفة :

- و للأمام.
- و للخلف
- و بالجنب.
- ه في دوائر.

غير المساحة التي توفرها للأطفال. من المكن أن يكون لديك:

- مساحة كبيرة.
- و مساحة صغيرة.
- مساحة مُشَكَّلة بشكل غير مألوف.
 - مساحة كبيرة بها عوائق.
 - مساحة صغيرة بها عوائق.
- مساحة مُشكلة بشكل غير مألوف بها عوائق.
- ٢. كما يجب على الأطفال أن يدركوا أيضاً وجود أنماط مختلفة من الجرى. اطلب منهم ما يلى:
 - ه الجرى مثل حيوان متوحش غاضب.
 - الجري مثل بالون طائر في الهواء.
 - الجري لسافة قصيرة بسرعة كبيرة.
 - الجري لسافة أطول بسرعة أبطأ.
- ٣ . وبما أن الأطفال الآن قد استكشفوا الاتجاهات والمساحات وأنماط الجري المختلفة ، فإن عليهم الآن أن يكونوا قادرين على الجري في طرق معينة.
 وتستطيع أن :
 - تضع قناني خشبية و تطلب من الأطفال الجري بينها .
- تضع أطواقا و تطلب منهم الجري من الطوق الأحمر إلى الأزرق ، وهكذا .
- وتطلب منهم الجري هنا وهناك في الغرفة والمرور بأركان أو معالم معينة

فيها بترتيب معين.

- تطلب منهم أن يصنعوا طريقهم الخاص بهم والجرى فيه.
 - تجعل الأطفال يصنعوا طرقاً للآخرين.
- ٤. إن تعلم الجري الذي يتجنب فيه الطفل الاصطدام بالعقبات أو بالآخرين سيكون بمثابة مهارة هامة لاحقاً حينما يتم تقديم مهارات الألعاب للطفل ، فتعلم أساسيات هذه المهارات في سياق غير تنافسي وفي سياق الأنشطة التي ذكرناها للتو سيدعم الأطفال في نموهم وتعلمهم، وتستطيع أن:
- تطلب من الأطفال أن يتجنبوا الاصطدام ببعضهم أثناء جريهم هنا وهناك في الغرفة.
 - تدحرج كرة كبيرة عبر الغرفة وتطلب منهم أن يتجنبوا الاصطدام بها.
- تطلب منهم الجري في ثنائيات يطارد فيها كل طفل رفيقه ؛ وعلى المطارد
 أن يتجنب أن يوقع به.
- تطلب منهم الاستمرار بنفس السرعة أثناء تجنبهم الاصطدام بالآخرين أو بالأشياء.

٣. الرمىي

المسادر المتاحة: كرات كبيرة، أكياس الفول beanbags التي تستخدم كالعاب، كرات صغيرة، حلقات الرمى.

	# -	
أنشطة التحدي المكنة	الاستجابات التقدمة	النشاط/الصادر الثاحة
• يستخدم تشكيلة من	• يتأرجح الذراع للخلف قبل	الرمي. الرمي من أعلى
الأشياء أثناء الرمي	الرمي	الذراع
● الرمي السافات	• ينتقل وزن الجسم للأمام	
• الرمي من أجل الدقة	• الذراع غير الرامي يمتد	
 اجعل الأطفال مدركين أحركات 	الساعدة التوازن	
الجسم أثناء الرمي	• يخطو للأمام على الرجل	
	المتعاكسة مع الذراع	
	الرامي	
	 الذراع الرامي يتبع الرمية 	
	في الجامها	
		1

المكن هنا أن تثار مناقشة مع الأطفال فيما يتعلق

بما هو مناسب أو غير مناسب ، و هناك أشياء شائعة يمكنك أن تجدها في رياض الأطفال و تتضمن :

- كرات بأحجام مختلفة و مصنوعة من مواد مختلفة
 - أطواق الرمى
 - رماح فومية خفيفة
 - أكياس الفول beanbags
 - أطباق طائرة (لعب)
 - وسهام فومية صغيرة خفيفة

٢. ناقش فكرة رمي الأشياء لمسافات مع الأطفال، ومن الممكن هنا أن يقوم يقترح الأطفال وقتاً يكون فيه رمي الشي لمسافة مفيداً، ومن الممكن هنا أن يقوم المعلم بقطع صور تمثل أناساً يرمون الأشياء، مثل رمي الرماح، من المجلات أو الجرائد أو ما يوجد على الانترنت، وأتح الفرصة للأطفال لكي يجربوا عملية رمي الأشياء لمسافات، وهنا من الممكن أن يكتشف الأطفال شكل الشيئ الأسهل في الرمي والذي يمكنه الانطلاق لمسافات أبعد، ويجب أن يتم تشجيع الأطفال على أن يجربوا أنماطاً من الرمي :

- أدنى من مستوى الذراع underarm
 - ه أعلى من مستوى الذراع overarm
 - جانبياً sideways

كما يجب أن يتم تشجيعهم أيضاً على رمي الأشياء لسافات مختلفة تتزايد بتقدم الطفل ، كما أنه على الأطفال أن يدركوا أيضاً نوع الرمية الأكثر مناسبة للمهمة ، فمثلاً أي نوع من الرميات هو الأفضل إذا ما أردنا أن :

- نرمى من أجل السرعة
 - نرمى من أجل الدقة
- نرمي لجعل شخص آخر يتلقى الرمية بمضرب

_ الحركة الجسدية / النمو الحركي ____

- و نرمى من أجل إصبابة هدف ؟
- ٣. يمثل الرمى الدقيق أهمية لاعتبارات السلامة وأشياء لأخرى ، وإتاحة الفرصة للأطفال لرمى الأشياء بدقة ستساعدهم على تطوير قدراتهم و مهاراتهم الموجودة لديهم بالفعل ، وتستطيع أن :
- وتنشئ هدفاً للأطفال ليصوبوا عليه ، أو تترك الأطفال ينشئون هدفاً
 - تطيل المسافة بين الطفل و الهدف
 - وتزيد أو تقلل ارتفاع الهدف
 - تطلب من الطفل أن يقف بداخل طوق أثناء رميه
 - تجعل الهدف متحركا
 - ويستخدم تشكيلة من الأشياء لإصابة الهدف
- وأضف تحدياً جديداً ، مثل : هل من المكن أن يصيب الطفل الهدف لو أغمض إحدى عينيه، أو كان معصوب العينين، أو كان واقفاً وظهره للهدف ، أو يسدد الرمية من بين قدميه ؟
- ٤ . إن الطفل ذو المهارة الخاصة سيحرك جسده في الغالب بشكل تلقائي بطريقة معينة أثناء الرمى ، وتوضيح المعلم للأطفال الأسباب التي جعلتهم يرمون بدقة من المكن أن يكون مفيداً حينما يبدأ الطفل في تهذيب هذه الحركات أكثر وأكثر.
 - تحدث مع الطفل عن الوضيع الذي يتخذه جسمه أثناء الرمي .
 - شجع الطفل على أن يغير من وضعية جسمه .
- اسأل الطفل عن السبب الذي جعل الشبئ الذي يرميه يصبيب الهدف عندما يقف يشكل معين ،

٤. القفر

المصادر المتاحة : فضاء مسطح،

أنشطة التحدي المكنة	الاستجابات للتقدمة	النشاط/الصادر المتاحة
يتكشف الطفل أنماطاً مختلفة للهبوط يقفز من أجل الوصول لارتفاعات يففز من أجل قفيق مسافات يممج أنشطة مختلفة معاً. أنشطة حل المشكلات Problem-solving	بجثم قبل القفز الأرجل تتمدد وتتبسط الجسم متمدد تماماً أثناء وجوده في الهواء هبوط مسيطر عليه تكون فيه الركبتين والأنكلين	القفز , القفز العمودي مثلاً

١. يجب أن يتم الهبوط من القفز على أسطح طرية مثل الوسائد أو الحشائش، والهبوط بعد القفزة يمثل جزءاً هاماً من القفزة نفسها ، وعندما يستطيع الطفل أن يهبط بشكل مريح على قدميه يجب ان يُطلب منه أن :

- ه يهبط على قدم واحدة
 - پهبط جاثماً
- يهبط على قدميه بوضعية متوازنة
- يهبط على قدم واحدة بوضعية متوازنة

٢. يجب تشجيع الأطفال على القفز من أجل الوصول لارتفاعات ، ويمثل هذا مهارة من المكن تنميتها حينما يصبح الطفل أكبر سناً ويشارك في ألعاب مركبة ، مثل ألعاب الشبكة (التنس ، پينج پونج) والكرة الطائرة، ومن المكن أن تطلب من الأطفال أن :

- ينطلقوا في الهواء من وضع الجثوم
- يندفعوا طائرين في الهواء و يهبطوا في مكان مختلف عن نقطة انطلاقهم
 - يستخدموا الذراعين ليدفعوا أجسامهم في الهواء

- يجربوا الإقلاع والهبوط على قدم واحدة والاثنتين، ويحددوا أيهما أفضل في دفعهم أعلى في الهواء،
- ٣. كما يمكن تنمية مهارة القفز من أجل تحقيق مسافات، اطلب من الطفل
 أن:
 - يُقلع باستخدام القدمين ويهبط على قدم واحدة بعيداً عن نقطة الإقلاع.
 - يُقلع باستخدام قدم واحدة ويهبط على القدمين بعيداً عن نقطة الإقلاع.
 - يقفز ويهبط في اتجاه قُطري على النقطة التي بدأ منها.
 - يقفز لأبعد مسافة يمكنه تحقيقها .
- ٤. إن ربط الأنشطة و الحركات معاً يتيح الفرصة للأطفال لأن يستخدموا خيالهم ويفكروا بشكل إبداعي، اشرح للأطفال أنهم يمكنهم دمج أي من حركات القفز التي يستطيعون القيام بها من أجل تشكيل سلسلة من الحركات ، ويستطيع الطفل أن :
 - يقفز و يدور في الهواء ويهبط على الأرض.
- يربط نوعين من القفزات، مثل أن يقوم بقفزة من أجل الارتفاع وقفزة لتحقيق مسافة.
- ه يقفز من على أحد أجهزة القفز ويرى المسافة التي استطاع تحقيقها قبل
 الهبوط.
 - يحجل لسافة ثم يقفز للوصول لارتفاع.
- ه. وكما أشرنا لحالة جهاز التسلق ، فلعل أفضل شئ يقوم به المعلم هو دمج هذا النشاط في الموضوع الذي يقوم بتدريسه ، فمثلاً لو كان موضوع الدرس هو الغابة .
 - يختار كل طفل حيواناً تم تعلم شيئاً عنه في الدرس ليتقمصه.
 - من المكن أن توضع بعض الأطواق على الأرض،
 - يمثل كل طوق قمة شجرة.
 - من المكن وضع بنش bench يمثل عرين الحيوان.
 - على كل طفل أن يصل لعرينه بالقفز في كل طوق.

- من الممكن أن توضع الأطواق على مسافات مختلفة من بعضها البعض.
- يجب تشجيع الطلاب على الاستكشاف باستخدام أنماط مختلفة من القفزات ، وهذا سيتضمن تجريب طرق مختلفة للإقلاع والهبوط.
- ولإضافة المزيد من التحدي ، يمكنك أن تطلب من الأطفال أن يلتقطوا أشياءاً من كل طوق يجب عليهم أن يوصلوها بأمان لعرين كل منهم ، ويمكنك استخدام أكياس الفول beanbags أو الكرات (الأسفنجية) foam balls إلخ ، كأشياء على الطفل أن يجمعها.

ه. استغدام المضرب والكرة المصادر المتاحة : كرات مختلفة الأحجام ، مضارب مختلفة

أنشظة التحدي المكنة	الاستجابات المتقدمة	النشاط/الصادر المتاحة
* يستخدم أحجاماً متباينة من	• المضرب في وضع استعداد	استخدام المضرب
جهيزات اللعب	لاستقبال الكرة	والكرة
• يضرب الكرة بطرق مختلفة	• الجسم متجه جانباً في حالة	
• ينوع مسارات الكرة	استعداد	
يستخدم المضرب لتوجيه	• ينتقل وزن الجسم للقدم	
الكرة بين حواجز	الأمامية	
	 ثتبع العين الكرة ومي في 	
	الهواء	
	• يضرب المصرب الكرة بشكل	
	شامل (کاسح)	

اإن استخدام أحجام مختلفة من تجهيزات اللعب سيساعد الطفل على تهذيب وشحد مهاراتهم وقدراتهم. ويمكنك أن تستخدم:

- كرات كبيرة ، مضرب صغير
- كرات صغيرة ، مضرب كبير
 - مضرب کریکیت
 - ه مضرب بیسبول

- ه مضرب تنس
- ه مضرب پینج یونج
 - كرات قدم
- كرات فومية foam balls (اسفنجية)
 - كرات تئس
 - كرات بالاستيكية خفيفة الوزن

ويمكن تشجيع الأطفال على اكتشاف الاختلافات التي تنشأ عن استخدام ماركات مختلفة من المضارب والكرات.

٢. وعندما تتكون لدى الطفل القدرة على ضرب الكرة بشكل دقيق ، من المكن حينئذٍ أن يتم تحدي قدراتهم عن طريق أن تطلب منهم :

- ويضرب الكرة ضربا خفيفاً،
 - ويضرب الكرة بقوة،
- ويضرب الكرة في اتجاه معين.
- ضرب الكرة بالشكل الذي يجعلها تثب (تتنطط) وتحط في طوق.
- ٣. ويمكن ربط ما سنقوله الآن بالعنصر ' ب ' ، عن طريق أن نطلب من
 الطفل أن :
 - ه يضرب الكرة بالشكل الذي يجعلها تصنع قوساً كبيراً في الهواء.
 - يضرب الكرة بالشكل الذي يجعلها تنزلق بسرعة على الأرض.
 - يضرب الكرة بالشكل الذي يجعلها تسير في اتجاه مستقيم.
- يضرب الكرة بالشكل الذي يجعلها تصنع قوساً قبل أن تثب bounce.
- أن القدرة على ضرب الكرة بدرجة من الدقة تمثل مهارة ستكون مفيدة حينما يبدأ الطفل في لعب الألعاب المركبة لاحقاً ، فتجريب استخدام المضارب والكرات والأشياء الأخرى المرتبطة بهم سيسمح للطفل بأن :
 - ينمى التوافق البصري اليدوي.
 - يقدر المسافة والسرعة،
 - و يفهم الحاجة للاقة عند ضرب الكرة.

ويمكن تجهيز الغرفة بعوائق مختلفة ، فمن المكن :

- ه وضع صفوف من القناني في ممر كثير الالتوءات.
 - ه وضع قنائي وعصبي في المر.

تشباط إخسافي

لو كان مسموحاً لك كمعلم لرياض الأطفال أن تستخدم قاعة الجمنازيوم في نادي قريب من المدرسة. فرتب لقاءاً يجمع بين أطفائك وفصل أكبر منهم سناً. فسم الأطفال إلى مجموعات بحيث يعمل الطفل مع آخر أكبر منه سناً. وهنا يقوم الطفل الأكبر بدور «الكبير» بالنسبة للطفل الصغير. ويكنهم معا استكشاف:

- طرق التنقل في الغرفة أو استكشاف الأجهزة الموجودة فيها،
- طرق التدحرج على وسائد التربية الرياضية الموجودة بالفاعة.
 - الأنشطة المرتبطة بالكرة والمضرب،
 - أنشطة الجرى،

وبالإضافة إلى تأثيره الكبير على الحركة الجسدية, فإن جمع الأطفال الأكبر والأصغر سناً معاً يؤدي إلى تكون صداقات بينهم, وغالباً ما تنتقل هذه الصداقات إلى الملعب أو فناء المدرسة حيث يمكن بواسطة هذه الصداقات التقليل من حالات التنمر التي يظهرها الأطمال الأكبر نحو الأصغر, وذلك لأن الأطفال يتعلمون التواصل مع بعضهم البعض ومراعاة بعضهم البعض.

۲

◄ إن كثيراً من هذه الأنشطة يقودها المعلمون. ولكي يمكنك جعل الخبرة التعليمية أكثر ثراءاً. اطلب من الأطفال أن يساعدوك في ابتكار أنشطة أخرى.

1۷۸ الحركة الجسندية / الأمو الحركي	_ ١٧٨النمو الحرك	_
------------------------------------	------------------	---

الإيمان

لقد تم في هذا الفصل مناقشة عدد من النقاط أو الاقتراحات المتعلقة بأنشطة التحدي التي يمكن وضعها أمام الأطفال في مجال النماء الجسدي والحركي ، وهي تتضمن :

Ţ

- ◄ أهمية تنمية وقدي القدرات التي يظهرها صغار الأطفال فيما يتعلق بالحركة الجسدية / النمو الحركي.
 - ♦ إطاراً تخطيطاً للأنشطة،
 - ◄ بعض الأنشطة التي تتحدى صغار الأطفال أثناء تعلمهم،

الفصل السادس الموسيقي ___ ۱۸۰ ____

القصل السادس الموسسيقي

سيقوم هذا القصل ب:

1

- ◄ استعراض الأسباب التي جعل من الضروري تنمية وحدي
 المهارات التي يظهرها صغار الأطمال في مجال الموسيقي.
 - ◄ اقتراح إطار تخطيطي للأنشطة التي يمكن القيام بها،
 - ◄ تقديم بعض الأنشطة لتحدي صفار الأطفال أثناء تعلمهم،

إن وجود الأطفال الموهوب حقيقة لا تقبل الشك، ولكن عندما نقول أن القدرة الموسيقية تتوفر فقط لدى عدد قليل من الناس فإن ذلك لن يعطينا صورة حقيقية للمدى الذى تتوفر به الموهبة الموسيقية لدى الأطفال في مرحلة رياض الأطفال، ومما لا شك فيه أيضاً أن بعض الأطفال يصلون لمرحلة رياض الأطفال مظهرين دلائل على قدرة مبكرة في الموسيقى ، ولذلك فلابد أن يتم تحدي وتنمية قدرات هؤلاء الأطفال ، ومع ذلك فإن واحداً من المناقشات الأساسية في هذا الكتاب هي أن الأطفال لابد وأن ينموا بطريقة متكاملة ، ولذا فإن التركيز بشكل صرف على تنمية قدرات الأطفال الموسيقية مع التضحية بالقدرات الأخرى من الممكن أن يؤثر سلبياً على النمو الشامل للأطفال.

لذا من أين نبدأ ؟

إن واحداً من أول الأشياء التي يجب فعلها ، بغض النظر عن المهارة التي نريد أن نتحداها، هو تخطيط النشاط الذي نريد القيام به ، فتخطيط النشاط يمكنك من التفكير في وضع الأطفال الحالي بالنسبة للتعلم والكيفية التي ترغب بها في دفع تعلم هؤلاء الأطفال نحو الأمام ، كما يتيح لك الفرصة للتحدث مع الأطفال واكتشاف جوانب اهتمامهم والكيفية التي يحبون أن يتعلموا بها ، فمثلاً بعض الأطفال سيكونون :

___ ۱۸۲ _____ الموسيقي ____

- متعلمين نشطين يحبون أن يتعلموا عن طريق القيام بالعمل.
 - متعلمين بصريين يحبون التعلم عن طريق المشاهدة.
- متعلمين مشاركين يحبون التعلم عن طريق تقليد شخص آخر ذي معرفة أكبر منهم.

*

◄ نم القدرات الموجودة بالفعل.

- ◄ ساعد الأطفال في نقل القدرات التي يمتلكونها بالفعل من موقف لأخر.
 - ◄ وفر فرصاً موسيقية جديدة.
 - ◄ ساعد الأطفال من ذوى القدرات الختلفة على العمل معاً.
 - ♦ ساعد الأطفال على أنى تمتعوا بالموسيقي،

إن معرفة الكيفية التي يحب الطفل أن يتعلم بها ستساعدك على التخطيط لمهارات تعلمية أكثر ملاحمة له ، والتخطيط يتطلب منك أن تضع ما يلي في اعتبارك :

- ما الذي يستطيع الطفل أن يقوم به بالفعل؟
- هل يعمل الطفل بشكل مستقل في هذه المهارة؟
- مل الأنشطة الحالية سهلة للغاية بالنسبة للطفل؟
 - ما الذي يهتم به الطفل ؟
- ما هي النقطة القادمة التي أريد أن آخذ تعليمه لها ؟
- ما هو الطريق الأفضل لمساعدة الطفل للوصول لهذه النقطة ؟
- ماذا يعنى كل هذا بالنسبة للمؤسسات التعليمية لرياض الأطفال؟

وستمكنك ورقة إطار التخطيط ، والتي يمكنك فيها كتابة بعض الإجابات لهذه الأسئلة ، من التفكير في الكيفية التي ستتحدى بها تعلم الطفل ، ويمكنك أيضاً إضافة ذلك لملف الطفل ، ويمرور الوقت سيتبلور هذا في شكل صورة نمائية ناتجة عن التخطيط الذي قمنا به من أجل هذا الطفل، وحينما وضعنا في اعتبارنا أساليب التدريب الجيد للأطفال وكذلك الإطار التخطيطي، جعلنا باقي هذا الفصل يشير إلى بعض الأنشطة التي ستساعدك في تحدي قدرات الأطفال الصغار ودفع تعليمهم نحو الأمام، ووضعنا المعلم المشغول باحتياجات أطفاله وقدراتهم في اعتبارنا ونحن نصيغ هذه الأنشطة، فهذا الإطار يوفر أنشطة جاهزة يمكن توفيقها بحيث تناسب اهتمامات الطفل في رياض الأطفال. إطار التخطيط

انسخ هذه الصفحات واحتفظ بها في حافظة ، ويمكنك الإضافة لما هو موجود بينما تقوم بصياغة أنشطتك بنفسك ، وإذا احتفظت بعملك في مكان مركزي متاح للآخرين سيتمكن الجميع من الوصول إليه والاستفادة منه ، وهذا سيؤدي بالتالي إلى أن يتوفر لرياض الأطفال بنك من الأنشطة المتحدية لقدرات الأطفال.

التعليق	السؤال
	ما الذي يستطيع الطفل أن يقوم به
	بالضعل؟
	هل يعمل الطفل بشكل مستقل ؟
	هل تمثل الأنشطة الحالية سهولة بالغة
	بالنسبة للطفل؟
	ما الذي أربد من الطفل أن يتعلمه ؟ اربط ذلك بمخرجات التعلم/الخرجات
	اربط ذلك بمخرجات التعلم/الخرجات
	المرجبوة
	ما هي الطريقة المثلى لمساعدة الأطفال
	على التعلم ؟
	مغزى ذلك بالنسبة للروضة.

___ ک۸۱ ____ الموسيقي ____

أنشطة متحدية لقدرات الطفل ١. الغنياء

الموارد المتاحة: أغاني الأطفال ، أغاني الأفعال ، أغاني العد ، أغاني الصدى (التكرارية) ، أشرطة ، اسطوانات مدمجة.

أنشطة التجدي المكنة	الاستجابات للتقدمة	النشاط/المصادر المناحة
• أخ لهم الفرصة للغناء	• منحمس،	الأناشيد الدينية
يشكل غير رسمي،	• يستجبب للأنشطة.	
" يكون للطفل كتاب به أغانيه	* يحافظ على اللحن.	
المفضلة.	• يؤلف أغاني.	
• اطلب من الطفل أن يعلم	• يتمتع بالأداء،	
أغنية لجموعته/لبعض	• يتعرف على الأغاني المألوفة	
الكبار.	في سياقات مختلفة. في	
• ثم لديهم القدرة على	التليفزيون مثلاً	
استخدام حركات جسدية		
أثناء العناء.		
" يبدأ الطفل في غناء أغاني		
ذات جزأين أو ثلاثة.		

١. بينما يتجول الأطفال في رياض الأطفال ، شجعهم على المشاركة في الغناء بشكل تلقائي ، ومن الممكن أن يقوم الأطفال بذلك في أي منطقة في رياض الأطفال ، سواء كانت في مكان مغلق أو في الخارج أو أثناء انشغالهم بمهمة أخرى ، وهذا شئ مهم لتكوين القدرة الإبداعية في الموسيقى ، ولو تم الغناء في الخارج فسيكون ذلك جيداً من أجل استكشاف الديناميكيات – ما الدرجة التي يمكن أن يصلها علو صوتك أثناء الغناء ؟ ما الدرجة التي يمكن أن يصلها انخفاض صوتك أثناء الغناء ؟ ومن المكن أن تطلب من الأطفال أن يغنوا أغنيتهم بشكل معين:

- أسلوب الغناء الكلاسيكي (مثل أم كلثوم).
 - الأسلوب الأويرالي opera style.
 - أسلوب الأغاني الخفيفة العصرية.
 - أسلوب الولد المغنى بصبحبة الفرقة.
- أسلوب التهدئة (أغنية الطفل التي تساعدة على النوم).

٢. اطلب من الطفل أن يتحدث عن أغنياته المفضلة ، واطلب منه أن يأتي بصور عن تلك الأغاني لكي يتم تجميعها في شكل كتاب يستطيع الآخرون استخدامه ، ثم اطلب من الطفل أن يصنع كتابه المصور ، وهذا سيتيح له الفرصة لتنمية اللغة عنده – المكتوبة والموسيقية والمنطوقة ، وهذا سيشجع الأطفال على :

- التفكير في الكلمات التي يقومون بغنائها.
- التفكير في المعنى الذي تعبر عنه القصيدة.
- يستخدم الموسيقي كمثير لخلق أعمال فنية.

٣. إذا كان الطفل متمكناً من لحن لأغنية يعرفها جيداً ، ولو كان لديه الثقة فاطلب منه أن يعلم المجموعة و/أو الكبار من حوله هذه الأغنية ، وهذا يتيح فرصاً رائعة للطفل لـ :

- ه المشاركة في أنشطة القائد-الكورَس والتي يقود فيها الطفل الأغنية.
 - أن يشعر بأن معرفته الموسيقية تُحترم وتُقدر من الأخرين.
 - ويستمع للأصوات التي يصدرها هو والأخرون.
- ٤. إذا كان الطفل يستطيع غناء أغنية غير مألوفة في رياض الأطفال ،

فمن المكن ابتكار حركات تتماشى مع الأغنية عن طريق:

- و الطقل نقسه.
- المعلمة نفسها .
- الأطفال الآخرون في المجموعة.
- تمثيل معانى الكلمات الموجودة في الأغنية.
- الاستماع إلى النسق الموجود في الأغنية ، فمثلاً حينما « يرتفع اللحن »

___ ۱۸۲ _____ الموسيقي ____

/ « يعلق اللحن »، فإن الفعل (الحركة) « ترتفع » / « تعلق » ، وهكذا.

ه. من المكن أن تعمل المعلمة مع الطفل في ابتكار استجابة مكتوبة في شكل تنويتات مبتكرة invented notations للأغنية التي يقومان بغنائها ، و« التنويت » هو الاسم الذي الذي يُطلق على التمثيلات المصورة representations التي ستساعد الأطفال على إدراك التركيبات والتقاليد الموسيقية ، وقد تتضمن هذه التنويتات :

- و الخطوط
- و الالتفافات curls
- الخربشات القلمية squiggles
 - مجموعة من الرموز والصور.
- ٦. وحينما يستطيع الطفل المحافظة على جريان اللحن ، فمن المكن حينئذ تقديم الأغنيات ذات الجزئين والثلاثة له ، وهذا يمكن الطفل من أن :
 - ه يكون جزءاً من مجموعة غنائية
- يبدأ في الاستماع والتعرف على التناغمات أو تآلفات الألحان harmonies .
- Instrument and sound-making الأصوات المصادر المتاحة: آلات النقر المدوزنة tuned percussion instrument مثل البيانو والألات غير المدوزنة untuned percussion مثل الطبلة والدف والمثلثات triangles،

أنشطة التحدي المكنة	الاستجابات التقدمة	النشاط/الصادر التاحة
• حمّق نوعاً من الحوار اللوسيقي	• يتذكر كيفية إمساك الألة	الألات وإصدار
بينك وبين الطفل أو بين	والعزف عليها.	الأصوات
الأطفال وبعضهم البعض.	• يتحكم في حركاته أثناء العزف	
• شجع الأطمال على العزف	على الألة.	
على الآلات استجابة احركات	• يستطيع العزف كفرد	
الأطفال الأخرين.	من مجموعة في الأوقات	
" شجع الأطفال على العزف	الناسبة.	
على الألات لكي يقوم الأطفال	• يستطيع أن يتعرف على	
الأخرون بالاستجابة لما	اللحن عند سماعه يُعزف	
يقومون بعزفه،	على آلة.	
" سجل للطفل أثناء عزفه على	• بحافظ على انتظام الإيقاع.	الحفاظ على الإيقاع
الألة.	• خكم قوي في حركاته على	باستخدام الألات
• يبدأ في خلق ارتباطات بين	الألة.	غير الموزنة
الأصوات والرمون مثل أن	• مكنه تغيير الإيفاع.	
يتبع الطفل تنويتا تصويريا	• مكنه إعادة نقر الإيقاعات	
بسيطاً.	البسيطة بعد سماعها.	
Simple pictorial notation	• يكنه تأليف إيقاعات بسيطة	
• يربط أصواتاً معاً خلق قصة أو	• يستطيع التمييز بين الأصوات	الايقاع المتغير
صورة صوتية.	• يستطيع اختيار المتغير	, مثل عالٍ/
	الناسب للموقف مثل	منخفض, سّريع/
	الصوت الخشن للعاصفة	بطئ خشن/ناعم

١. إن خلق « الحوارات » الموسيقية من الممكن أن يشمل المعلمة في عملية الإنتاج الموسيقي music-making مع الطفل ، أو الطفل في هذه العملية مع قرين له أو طفل أكبر منه سناً، وفي كلتا الحالتين تكون القيادة من جانب الطفل ، وهذا النوع من الحوار الموسيقي يتضمن :

___ ۱۸۸ _____ الموسيقى ____

• استخدام آلات النقر المدورنةtuned percussion instrument في تقليد الطفل.

- استخدام الآلات غير المدورنة untuned percussion في تقليد الطفل.
- استخدام أجزاء من الجسم ، مثل الكتفين أو الركبتين أو الكوعين في الاستجابة للإيقاعات التي يقوم بها الطفل.
 - السماح للطفل بعزف الإيقاع و قيام شريكه بإعادة عزفه.
- ٢. وبينما يتجول أقران الطفل في جنبات الروضة ، فإن الطفل يمكنه الاستجابة لهذه الحركات بـ :
 - و اختيار آلة مناسبة والعزف عليها للصاحبة حركات أقرائه.
- أن يطلب من أقرانه أن يتحركوا على حسب نوع الآلة المختارة ، فمثلاً موسيقى الأجراس تصاحبها حركات رشيقة ، بينما تتطلب الطبلة حركات قوية ومتكلفة.
 - استخدام الآلات والصوت لمساحبة حركات الأطفال.
- ٣. اجعل الطفل يختار مجموعة من الألات ، وبينما يقوم الطفل بالعزف على الألات، اجعل أقرانه يتحركون في جنبات الروضة بطريقة تعكس الأصوات التي يسمعونها ، ومن المكن لك أن تربط هذا بالدرس الذي تقوم بشرحه ، فمثلاً لو كنتم تناقشون الطقس يمكن للطفل أن يختار الألات التي تعكس ظاهرة جوية ، مثل عاصفة أو يوم مشمس أو يوم بارد ، وغيرهم.
- ٤. من الممكن وضع جهاز تسجيل في قاعة الموسيقى من أجل التسجيل
 للأطفال وهم يعزفون على الآلات، وهذا يمكن الأطفال ومعلميهم من أن:
 - يسمعوا الأصوات الناتجة عن عزف الأطفال.
- يصاحبوا العزف المسجل بعزف حي أخر ، وبذلك يتأكدوا من تطور العزف الجديد.
 - ويناقشوا الأصوات الناشئة عن العزف.
 - ه العودة للموسيقي المسجلة فيما يعد،

- يستخدموا الموسيقي الناتجة كدافع لخلق أعمال فنية أخرى أو للكتابة الإبداعية أو اكتشاف الطبيعة أو ابتكار صورة صوتية.
- ه. يجب أن تتاح مجموعة من الآلات مدورنة وغير مدورنة ومصنوعة منزلياً ويجب أن يتم تشجيع الأطفال على اكتشاف الأصوات التي تصدرها هذه الآلات، ومناقشة الطفل في شكل الأصوات والكلمات التي تصف الأصوات. وخصائص الأصوات ستساعد الطفل في أن:
 - يبدأ في خلق صورة بصرية تربط العلامة المكتوبة بالصوت.
 - يقوم بتجريب الأشكال الموجودة على الورق مع الأصوات الناتجة.
 - يقرأ العلامات ويكون قادراً على إعادة إنتاج الصوت في وقت لاحق.
- آ. باستخدام مجموعة مختارة من الآلات (كما وصفنا في النقطة ه سابقاً) يستطيع الأطفال صنع أصوات لتصاحب قصة ، ومن المكن أن تكون هذه القصة عبارة عن حكاية معروفة أو واحدة كتبها الأطفال بأنفسهم ، وببناء الأطفال على ما تعلموه من التجريب في الأصوات ، فإنه سيكون بمقدورهم أن يبدأوا في خلق أجواء أو حالات ب :
 - اختيار الآلة المناسبة لإحداث التأثير الذي يرغبون فيه.
- پنوعوا من الاستجابة للقصة عن طريق العزف المنخفض أو المرتفع،
 وهكذا.
- ينوعوا من الاستجابة للقصة بتغيير النغمة ، مثل استخدام عصى مختلفة للطبلة.

ويذلك أيضاً يمكنهم أن يربطوا الموسيقى بالمشاعر والحالات النفسية ويدركوا أن هذه من المكن أن تتغير بالموسيقى والعكس.

٣. التنوق (الحس) الموسيقي Music appreciation

المصادر المتاحة : اسطوانات مدمجة CDs ، أشرطة ، DVDs ، تسجيلات صوتية

النشاط/الصادر المتلحة

الاستماع إلى مقطوعة موسيقية. مثل إحدى مقطوعات أحد اللحتين المشهورين (محمد عبد الوهاب)

الاستجابات التقعمة

- يقوم باستجابة انفعالية.
- يتمايل مع الموسيقي في الوقت الماسب
- يتعرف على الموسيقي. مثل أن بقول هذه الموسيقي هي....

أنشطة التحدى المكنة

- قدم للأطفال تشكيلة من اللواد السمعية listening material
- وفر لهم مساحة بها آلات وأشرطة زينة ملونة وأشياء أخرى يمكن أن يستخدمها الأطفال في الاستجابة للموسيقي،

النشاط/الصادر اللتاحة

الوصلات اللوسيقية (الاستماع)

الاستجابات المتقدمة

- من المكن أن تذكره النوسيقي بوقت/مكان/حدث
- مكنه إعادة إنتاج الموسيقي من خلال الفناء فيما بعد مثلاً
- يطلب الاستماع للقطوعات الموسيقي المفضلة لديه.
- يطلب الاستماع للقطوعات موسيقية جديدة

أنشطة التحدى المكنة

- اربط الاستماع للموسيقي بجوانب أخرى من المنهج. مثل الفن والأنشطة التعلقة بالقصص.
- * خَدْ الوقت الكافي للتحدث مع الطفل عن تفضيلاته الموسيقية،
- استخدم مع الطفل اللغة للاستجابة الشفوية للموسيقي
- اصنع خريطة بيئية للأصوات
- ادع الموسيقيين المتخصصين والوالدين والأطفال لأكبر سنأ للعزف للأطفال،

١. إن من الضروري أن يستمع الأطفال لتشكيلات موسيقية متنوعة ، ومن يجب تكوين مكتبة موسيقية تحتوي على أنواع مختلفة من الموسيقى ، ومن الممكن أن يتم تشجيع الأطفال على إحضار اسطواناتهم المفضلة من منازلهم ، ويجب أن تحتوى التشكيلة الموسيقية على :

- موسيقي الجاز الغربية.
- نوع من موسيقى الأربعينات والخمسينات ذو إيقاع قوي مثل أغنيات أم كلثوم.
 - ه موسيقي الراب المنتشرة في المغرب العربي.
 - أسلوب السمسمية (نمط بورسعيد، السويس).
 - موسيقى الأوركسترا orchestral .
 - الموسيقي المنتجة الكترونياً electronically produced band.
 - . موسيقى الآلات المعدنية steel band.
 - موسيقي الطبول الأفريقية African drumming music
 - موسيقى شعبية ذات إيقاعات سريعة house music.
 - الألحان الرباعية الوترية string quartet.
 - الموسيقي الكورالية choir music.
- ٢. بالإضافة لقاعة الاستماع في رياض الأطفال، يجب أن يكون هناك منطقة تمكن الأطفال من الاستجابة بشكل جسدي ومحسوس للموسيقى التي يستمعون إليها ، فالآلات والأشرطة التزيينية والأوراق وأقلام التلوين والأوشحة وقطع القماش الرفيعة من المكن أن يتم إتاحتها للأطفال ، ويجب إتاحة الفرصة للأطفال لكى :
- يكتشفوا طرق استخدام الوسائل المشار إليها في إظهار فهمهم للموسيقي،
- يختاروا الوسيلة المناسبة لنوع الموسيقى الذي يتم عزفه ، مثل استخدام الشريط المتمايل في الهواء بمصاحبة الموسيقي الرقيقة الحالمة.
 - « يلونوا أو يرسموا ما توحى لهم به الموسيقي،
- ٣. وهناك امتداد للعمل الذي أشرنا إليه سابقاً ، ويتمثل هذا في الربط

___ ۱۹۲ _____ الموسيقي ____

بين الموسيقى وبين جوانب المنهج الأخرى بشكل مباشر ، وهذا الربط المقصود الذي يقوم به المعلم سيمكن الأطفال من استكشاف:

- الطبيعة البينمنهجية للموسيقي.
 - و الطبيعة البينمنهجية للتعلم.
- أهمية نقل المهارات من محيط أو نطاق معين إلى آخر.
- إن مساعدة الأطفال على توضيح ما يحبونه في موسيقى معينة وأسباب ذلك يساعدهم على أن يشعروا أنهم محل تقدير ويمكن المعلم من الدخول إلى عالم الطفل أثناء استماعه للموسيقى ، ومن المهم هنا أن :
- يتقبل المعلم الأسباب التي يسوقها الطفل لحبه / عدم حبه لموسيقي معينة.
 - يتقبل أيضاً أن الأذواق الموسيقية تختلف باختلاف البشر.
 - يسمح للأطفال باستكشاف مشاعرهم ومخاوفهم من خلال الموسيقي
 - يقر بأن الموسيقى تمثل أداة عاطفية قوية للغاية.
- يشجع المعلم الطفل على استكشاف الثقافات المختلفة من خلال الموسيقات المختلفة.
- ه. من الممكن استخدام الموسيقي كعامل محفز على النمو اللغوي ،
 والاستماع لتنويعات من الموسيقي سيمكن المعلم والطفل من أن :
 - يستكشفوا الكلمات لكي تعبر عن الأصوات.
 - ه يترجموا مشاعرهم إلى كلمات.
 - پوسعوا من مدى المفردات من خلال الموسيقى.
- پستكشفوا العلاقة بين الكلمات ذات المعنى والكلمات عديمة المغزى بينما
 يقوم الطفل بالاستماع للموسيقى.
- آ. إن التنزه بين جنبات رياض الأطفال والاستماع لأصوات الحياة اليومية ستمكنك من تكوين « خريطة صوتية « بيئية ، وهذا سيشجع الطفل على :
 - الاستماع للتفاصيل.
 - الاستماع للأصوات الطبيعية.
 - الاستماع للأصوات النمطية المتكررة .
- ابتكار أساليب لإعادة تشفير هذه الأصوات بشكل رمزي للمشاركة مع الآخرين.

٧. بالنسبة لكثير من الناس لا شئ يُقارن بالاستماع للموسيقى الحية ، وكمعلم تستطيع أن تدعو موسيقيين متخصصين أو آباء وأمهات يستطيعون العزف على آلات أو أطفال أكبر سنا للعزف في رياض الأطفال التي تعمل بها ، وذلك من أجل أن يعزفوا على ويتحدثوا عن آلاتهم ، وهذا سيمكن الأطفال من أن :

- و يستمعوا الأحاديث مناشرة عن الآلات.
 - يروا الآلات عن قرب.
- يسمعوا النغمة والصبوت الذي تحدثه الآلة بأنفسهم.
- پتعلمون أشياء عن عائلات الآلات ، مثل العائلة الوترية والنفخية والنحاسية
 والنقرية.
 - يصاحبوا العازف بموسيقاهم،
 - والغناء الحي بمصاحبة العازف.

تشاط إضافي

كجزء من عملك الذي يدور حول موضوع معين . اعمل مع الأطفال لكي:

- يكتبوا مخطط قصصي لسرحية.
- يكتبوا نصاً للمخطط القصصي،
 - يؤلفوا أغان للنص المسرحي،
- يؤلفوا صورة صوتية لمصاحبة النص والأغاني.
- يصنعوا آلات لاستخدامها كجزء من الصورة الصوتية.
 - يصنعوا أزياء وأقنعة للمسرحية.
 - يشكلوا كورَس (جوقة) للمسرحية.
 - يقوموا بعمل بروفات.
- يقوموا بتمثيل المسرحية أمام الأطفال الأكبر سناً والآباء والأمهات والجتمع.

___ ١٩٤ ____

•

◄ إن كثيراً من هذه الأنشطة يقودها المعلمون. ولكي يمكنك جعل الخبرة التعليمية أكثر ثراءاً. اطلب من الأطفال أن يساعدوك في ابتكار أنشطة أخرى.

الإيجاز

لقد تم في هذا الفصل مناقشة عدد من النقاط أو الاقتراحات المتعلقة بأنشطة التحدي التي يمكن وضعها أمام الأطفال في مجال الموسيقى ، وهي تتضمن :

!

- ◄ أهمية تنمية وحدي القدرات التي يظهرها صغار الأطفال فيما يتعلق بالموسيقي.
 - ◄ بعض الأنشطة التي تتحدى صغار الأطفال أثناء تعلمهم.

الفصل السابع اللغة Language

الفصل السابع اللغـة Language

سيقوم هذا القصل ب:

Ţ

- ◄ مناقشة أسباب أهمية تنمية وقدي القدرات التي يظهرها صغار الأطفال في مجال اللغة.
 - ◄ اقتراح إطار تخطيطي للأنشطة المشار إليها.
 - ◄ تقديم بعض الأنشطة لتحدى صغار الأطفال أثناء تعلمهم،

في نطاق رياض الأطفال تمثل « اللغة « مصطلحاً عاماً يُستخدم للإشارة إلى التحدث والقراءة والكتابة والاستماع ، بمعنى أنها تشمل اللغة ومهارات القراءة والكتابة ، ولكن ما يحدث غالباً في مرحلة رياض الأطفال هو أن الطفل ذا القدرة غير العادية على التعبير عن نفسه هو من يظهر أو « يبرز » بين أقرانه ، فمثل هذا الطفل يتواصل بطريقة لا يستطيع أن يصل إليها أقرانه فيما يتعلق بمستوى واستخدام المفردات ، وعلى الرغم من أهمية التعرف على هذه القدرات وتحديها فإن على معلم رياض الأطفال أن يتوخى الحذر وألا يخلط بين كلام الطفل المبكر وبين القدرة اللغوية المميزة ، وهنا يجب علينا أن نعمل على توفير خبرات تعليمية واسعة وثرية تمكننا من التأكد من أن كل هؤلاء الأطفال تتوفر لديهم الفرصة لأن يتطوروا و :

- وبلعبوا بالألفاظ،
- يكونوا على اتصال بالطبيعة الاجتماعية للغة.
- يوضيحوا ما يقصدونه عن طريق استخدام الرموز.
 - و يدخلوا إلى عالم المطبوعات،
 - يتعلموا أن يقدروا وجهات نظر الآخرين.

وتنمية هذه المهارات اللغوية الواسعة ستساعد الطفل على النماء لغوياً، وهو بهذا لن يكون محرد " قارئ أفضيل »،

___ ١٩٨ ____ اللغة

 $\sqrt{}$

- ◄ نم المهارات الموجودة بالفعل.
- ◄ ساعد الأطفال على نقل المهارات التي يمتلكونها بالفعل من موقف لأخر.
 - ◄ أخ فرصاً ثرية لغوباً للأطفال.
 - ◄ ساعد الأطفال من ذوى المهارات الختلفة.
 - ♦ ساعد الأطفال على التمنع باللغة.

إذن من أين نبدأ ؟

إن واحداً من أول الأشياء التي يجب فعلها ، بغض النظر عن المهارة التي نريد أن نتحداها ، هو تخطيط النشاط الذي نريد القيام به ، فتخطيط النشاط يمكنك من التفكير في وضع الأطفال الحالي بالنسبة للتعلم والكيفية التي ترغب بها في دفع تعلم هؤلاء الأطفال نحو الأمام ، كما يتيع لك الفرصة للتحدث مع الأطفال واكتشاف جوانب اهتمامهم والكيفية التي يحبون أن يتعلموا بها ، فمثلاً بعض الأطفال سيكونون :

- متعلمين نشطين يحبون أن يتعلموا عن طريق القيام بالعمل.
 - ه متعلمين بصريين يحبون التعلم عن طريق المشاهدة.
- متعلمين مشاركين يحبون التعلم عن طريق تقليد شخص أخر ذي معرفة أكبر منهم.

إن معرفة الكيفية التي يحب الطفل أن يتعلم بها ستساعدك على التخطيط للهارات تعلمية أكثر ملاحمة له ، ويحتاج التخطيط منك أن تضع في اعتبارك ما يلى :

- ما الذي يستطيع الطفل أن يقوم به بالفعل؟
- هل يعمل الطفل بشكل مستقل في هذه المهارة؟
- هل الأنشطة الحالية سهلة للغاية بالنسبة للطفل؟

- ما الذي يهتم به الطفل؟
- ما هي النقطة القادمة التي أريد أن آخذ تعليمه لها ؟
- ما هو الطريق الأفضل لمساعدة الطفل للوصول لهذه النقطة ؟
 - ماذا يعنى كل هذا بالنسبة لبيئة الروضة ؟

وستمكنك ورقة إطار التخطيط ، والتي يمكنك فيها كتابة بعض الإجابات لهذه الأسئلة ، من التفكير في الكيفية التي ستتحدى بها تعلم الطفل ، ويمكنك أيضاً إضافة ذلك لملف الطفل ، ويمرور الوقت سيتبلور هذا في شكل صورة نمائية ناتجة عن التخطيط الذي قمنا به من أجل هذا الطفل.



حينما وضعنا في اعتبارنا أساليب التدريب الجيد للأطفال وكذلك الإطار التخطيطي ، خصصنا باقي هذا الفصل إلى بعض الأنشطة التي ستساعدك في تحدي قدرات الأطفال الصغار ودفع تعليمهم نحو الأمام، ووضعنا المعلم المشغول باحتياجات أطفاله وقدراتهم في اعتبارنا ونحن نصيغ هذه الأنشطة ، فهذه الإطار يوفر أنشطة جاهزة يمكن توفيقها بحيث تناسب اهتمامات الطفل في رياض الأطفال.

ويمكنك نسخ هذه الصفحات والاحتفاظ بها ، ويمكنك الإضافة لما هو موجود بينما تقوم بصياغة أنشطتك بنفسك ، وإذا احتفظت بعملك في مكان مركزي متاح للآخرين سيتمكن الجميع من الوصول إليه والاستفادة منه ، وهذا سيؤدي بالتالي إلى أن يتوفر لرياض الأطفال بنك من الأنشطة المتحدية لقدرات الأطفال.

التعليق	السؤال
	ما الذي يستطيع الطفل القيام به بالفعل؟
	هل يعمل الطفل بشكل مستقل ؟
	هل تمثل الأنشطة الحالية سهولة بالغة بالنسبة للطفل؟
	ما الذي أريد من الطفل أن يتعلمه ؟ اربط ذلك بمخرجات التعلم/الخرجات المرجوة
	ما هي الطريقة المثلى لمساعدة الأطفال على التعلم ؟
	مغزى ذلَّك بالنسبة للروضة.

أنشطة متحنية لقدرات الطفل

١. التحدث

المصادر المتاحة: كتب ، صور ، ألعاب ، أعمال فنية ، وقت تجمع الأطفال، وقت الفسحة.

		-
أنشطة التحدي المكنة	الاستجابات المتقدمة	النشاط/المصادر المتاحة
• تم لديهم مهارات حكي	• يحكي القصة بتسلسل	حكي القصص
القصص.	زمني.	
• يقوم الطفل بتمثيل القصة.	• يحكي القصة بتفاصيل دقيقة.	
	• يقرأ ما بين السطور،	
	• يتوقع النتيجة من الأدلة	
	الموجودة في القصة حتى	
	النقطة التي توقف عندها.	
	• يستخدم الصفات،	
	• يستطيع خلق جو من	
	التشويق أثناء حكيه.	

حكاية فجربة مربها	" يحكي الأحداث بدقة.	• يحكي الطفل قصة عن
	• يعبر بوسائل محتلفة عما	نفسه
	يريد توصيله للأخرين.	
	• يتحدث عن نفسه وعن	
	الأخرين.	
التواصل مع الأقران	* يبادر بالحادثة مع الأخرين	 يطور محادثاته مع الأقران.
	• يتفاعل ويتداخل في الحادثة	
	• يوسع الموضوع	
شرح شئ ما. مثل	• يستخدم الصفات	" الشحدث مع الأقران.
عمله الفني	• يعظي الأسباب التي تبرر ما	
	قاله.	
	• يكنه أن يعطي سبباً	
	شخصياً لاختباره	
1		

- story-telling بيجب تشجيع الأطفال على تنمية مهارات الحكي الشجيع الأطفال على حكي القصص وهذا يختلف عن حكاية القصة من خلال قراءة كتاب ، ولتنمية هذه المهارات يجب أن :
- يتم تشجيعهم على التفكير في خط قصصي storyline مقدماً : ما الأشياء المثيرة التي ستحدث في القصة : كيف سيمكنهم توصيل ذلك لمستمعيهم ؛ وكيف ستنتهى القصة ؟
- شجع الأطفال على الاستماع لأصوات الكلمات بينما يقومون بترديدها ، وهنا يجب أن يتضمن ذلك كلمات عديمة المعنى nonsense words و كلمات مساجعة وكلمات غير مألوفة ، فاللغة الشفوية يجب أن تكون ممتعة.
- أوضع للأطفال أن الجمل المتكررة في القصة تعني أن أقرانهم من المكن
 أن يشاركوا في الحكي.
- ساعد الأطفال على أن يستخدموا أصواتاً مختلفة الشخصيات المختلفة ، فهذا سيساعد مستمعيهم على التواصل مع الشخصيات.

__ ۲۰۲ ____ اللغــة ___

في البداية ستكون القصص قصيرة وهذا مقبول ، ويمرور الوقت ستطول القصيص وتتطور وذلك بالتوازي مع ألفة الحاكي وشعوره بالأمان في فن الحكي أو القص.

٢. من المكن تمثيل القصص المحبية باستخدام الأشياء المصاحبة لها مثل الأشرطة التزيينية والملابس ، ومن المكن صنع هذه الأشياء عن طريق الأطفال أنفسهم و / أو المعلم أو من المكن تجميعها لهذا الغرض خصيصاً ، وتمثيل القصة يمكن الطفل من الاستكشاف والتجريب في عملية إنتاج الصوت ، كما أن إعادة تمثيل القصص المعروفة مهمة فيما يتعلق بتطور بناء القصة واللغة ، فهي تتيح الفرص لزيادة كمية المفردات والكلمات المتساجعة وخلق جو من المرح.

٣. بينما تمثل حكاية القصص المألوفة شيئاً هاماً ، فإن من المهم أيضاً مساعدة الطفل في أن يتطور لديهم « قصص شخصي « ، بمعنى أن الطفل يجب أن يؤلف قصصاً عن نفسه ، وهذه لا تكون قصصاً خيالية ولكن قصص عن حياة الطفل نفسه ، ويجب تشجيع الطفل على مشاركة الآخرين في الأحداث الهامة التي تحدث في حياتهم ، فمثلاً إذا كان عند الطفل عيد ميلاد فإنه يمكنه إخبار أقرانه عن احتفالاته به ، وهنا يستطيع الطفل أن يظهر إلى أي مدى قد نما وتطور منذ آخر عيد ميلاد له ، كما يمكنه أيضاً أن يفكر إلى أي مدى قد تغير منذ ولادته ، وهنا من الممكن مناقشة التغيرات الهامة التي حدثت للطفل في رياض الأطفال وما بعدها للوصول إلى صورة السيرة الشخصية للطفل ، وهذا التقدير للطفل كشخص سيساهم في تكوين شخصيته وسيساعده في أن يشعر بأنه جزء من المجتمع التعليمي الذي ينتمي إليه.

أن الأطفال ذوي القدرة العالية يستطيعون غالباً التواصل بشكل رائع مع الكبار ولكنهم يعانون كثيراً للتواصل مع أقرانهم من نفس العمر ، وهنا نقدم رياض الأطفال فرصاً رائعة لتنمية مهارات التواصل من خلال :

أ – اللعب. إن مواقف لعب الأدوار role-play أو حل المشكلات problem-solving ذات البناء الجيد من المكن أن تشجع الأطفال على

التواصل والاندماج في اللعب الجماعي ، وحينما يميل الطفل إلى اللعب بمفرده (كما هو الحال غالباً بالنسبة للأطفال الأكثر قدرة) فإن دور الراشد يصبح محورياً في التأكد من حدوث اللعب الجماعي ، والتوجيه الرقيق والاستفسار الهادئ من الكبير عن آراء الطفل أو معتقداته كل ذلك من المكن أن يشكل همزة الوصل بين الأطفال وبعضهم البعض ، وهذا يساعد الطفل على الاعتداد بآراء الآخرين ومشاعرهم ومن المكن أن يساعده في البدء في الارتباط بالآخرين من حوله حتى وإن ظهر أن الطفل يفكر بشكل مختلف عنهم.

ب- لعب الأدوار role - play مع « الكبير الخبير « يمكننا من الاستغلال الأمثل لقدرة هؤلاء الأطفال على التواصل مع الكبار ، فمثلاً في حالة إذا كان لعب الدور مرتبط بموضوع طبي مثل كسور ناتجة عن حادثة معينة يمكننا الاستعانة بطبيب من خارج الروضة أو إذا صودف إن كان أحد أولياء الأمور طبيباً حيث يقوم الطبيب بالاشتراك في لعب الدور وإضافة نوع من المعرفة الفنية والمفردات في عملية لعب الدور ويؤدي ذلك إلى تقديم نموذج واقعي يساعد الأطفال على الابتكار من خلال كيف تعمل الأجهزة، وكيف تتكون العظام، وكيف يمكن الحفاظ على صحتها، والتحدث كذلك مع الأطفال عن مهنة أو دور الطبيب، كل هذا يتيح للطفل الفرصة لتحدي قدراته، ويمكن أن يتم ذلك داخل عيادة طبيب في المجتمع المحلي وبذلك تكون الخبرة ذات ثراء فعلي للأطفال، ويتم فيما بعد مناقشة هذه الخبرة داخل الروضة مناقشة فعالة وجماعية.

ج— العمل معاً لإنجاز مهمة . مثلماً هو الحال بالنسبة للعب ، فإن بعض الأطفال الأكثر قدرة يميلون للعمل بمفردهم لإنجاز المهام ، وبينما يجب التشجيع على العمل بشكل مستقل فإن الأطفال يجب أن يتعلموا العمل الجماعي ، وتحديد مهمة للأطفال ، مثل مهمة تتضمن حلاً لمشكلة ، وتحديد أدوار أساسية ومهام فرعية داخل النشاط الأساسي سيمكن الكبار من ملاحظة نوع التفاعل الذي يحدث بين الأطفال ، وتحديد الأدوار والمهام هنا يعني أن كل شئ يجب أن يكون واضحاً فيما يتعلق بما هو متوقع منهم ، والتعاون من أجل تحقيق نتيجة معينة ستكون نتيجته التواصل بين الأطفال وبعضهم البعض ، وهنا يمكن استغلال

___ ٢٠٤ ____ اللغـة ____

نقاط القوة الفردية لدى الأطفال ، فمثلاً لو كان المطلوب من الأطفال " صنع نموذج لعربة إسعاف ذات أبواب قابلة للفتح " فهنا يمكن أن يُطلب من طفل ذي مهارات تنظيمية جيدة أن يكون مسئولاً عن تجميع المواد اللازمة ؛ ومن طفل ذي مهارات تفاوضية جيدة أن يكون مسئولاً عن تجميع الأفكار اللازمة لتخطيط التصميم ؛ ومن طفل ذي مهارة حركية جيدة أن يكون مسئولاً عن تقطيع واستخدام المواد المستخدمة في النشاط ؛ ومن طفل ذي مهارات تواصلية جيدة أن يكون مسئولاً عن الربط بين المجموعة وإعطاء التقارير عن سير العمل ، وحينما يشعر الطفل بالأمان في الدور الذي يقوم به يمكن حينئذ تشجيعه على تجربة أدوار مختلفة.

- ه. إن قدرة الطفل على التعبير الواضع عن مشاعره وعما يجول بخاطره من أفكار ثمثل جزءاً هاماً من النمو اللغوي له ، فنحن بحاجة لتنمية المهارات التي تمكننا من التفكير بطرق صعبة ومجردة ، ويمكننا فعل ذلك بالطرق التالية :
- استخدام أسئلة « ماذا لو « حيث أنها تمكن الطفل ذا القدرة الجيدة على التعبير عن اكتشاف الأشياء من منظور مختلف.
- اطلب من الأطفال أن يقدحوا زناد فكرهم لتنمية الأفكار والمعلومات التي حصلوا عليها. ماذا يمكنهم اكتشافه أيضاً ؟ ما الذي سيفعلونه بهذه المعرفة الأن؟ كيف يمكنهم التعبير بطرق مختلفة عن هذه المعلومات وهذه المعرفة ، من خلال الفن أم الموسيقى أم الحركات المبتكرة أم المسرح أم من خلال التجارب العلمية مثلاً ؟

٢.الاستماع / الشاهدة

المصادر المتاحة: شرائط تحكي قصصاً ، كتب ، أغاني.

أنشطة التحدي المكنة	الاستجابات للتقدمة	النشاط/الصادر المناحة
* زد من درجة تعقيد التعليمات.	* يستمع بإصعاء،	الاستماع
	• بستطيع أن بكرر ما تردد على	للتعليمات
	سمعه من تعليمات.	
	• يستطيع نذكر سلسلة من	
	التعليمات	
" يستمع بحثاً عن العني.	• يستمع بإصفاء،	الاستماع للقصص
" مكتشف للأحاسيس،	• يمكنه الإجابة على أسئلة	
	تتعلق بالقصة،	
	• مكنه أن يسأل أسئلة تتعلق	
	بالقصة.	
	 و يركز على اللهمة المطلوبة من 	
	الاستماع.	
	• ينسى كل ما حوله أثناء	
	الاستماع.	
• الاستجابة للآخرين.	• يجيب على الأسئلة التي	الاستماع للأقران
" الاستماع في مجموعة،	نسال.	
	• يوجه نظره نحو أقرانه أثناء	
	الحديث	

أنشطة التحدي المكنة	الاستجابات المتقدمة	النشاط/الصادر المتاحة
• ملاحظات محددة،	 ببحث عن التفاصيل، يسأل أسئلة أعمق عن الصور. مثل "لاذا أغضب الأولاد الآخرون الولد الذي في الصورة ؟". 	الشاهدة

__ ۲۰۲ ____ اللغة ___

١. من المكن إعطاء الأطفال تعليمات متدرجة التعقيد ، ومن المكن هنا إضافة الصفات واستخدام الكلمات الخاصة بالاتجاهات ، مثل :

- اذهب للدولاب الكبير الذي أمامك وافتح بابه ، فعلى الرف الثاني من أعلى ، تحت صناديق ألعاب تركيب الصور ستجد فرش للرف. هل يمكنك أن تحضر لي تلك الفرش ؟
- Y. إن توجيه أسئلة عن النص يمكن الطفل من فهمه وإضفاء معان عليه ، وعادة ما يكون لدى الأطفال الأكثر قدرة حس عالٍ فيما يتعلق بالمشاعر والتعاطف مع الآخرين ، كما يكون لديهم في الغالب إدراك عالٍ للظلم والعدل ، وهنا تأتي أهمية إتاحة الفرص للأطفال من أجل سؤال أسئلة عن القصص والشخصيات تتعلق بهذه المسائل المهمة في الحياة ، فهذا سيسمح للأطفال بالشعور بأنهم قد تناولوا مسائل صعبة في مناخ أمن ، ويجب على الكبار أن :
 - و يعيدوا قراءة القصيص حتى يستطيع الأطفال التواصل معها.
- يتيحوا الفرص التي تمكن الأطفال من تحديد القصيص والشخصيات المحببة لهم.
 - يتيحوا الفرص التي تمكن الأطفال من التحدث عما يجول بخاطرهم.
 - لا يشعروا بالحرج من معالجة موضعات حياتية صعبة بشكل مباشر.
- ٣. يجب تشجيع الأطفال على الإنصات وتحديد الكلمات الموجودة في
 القصة أو القصيدة والتى تشير إلى المشاعر مثل:
 - ه حزین،
 - ە سىغىد ،
 - ه پېکې.
 - غاضب،
 - •يصرخ.
 - يحضن،
 - يقبل،
 - و بېتسىم،

وبعد تحديد هذه الكلمات ، من المكن القيام بمناقشة الكيفية التي يمكننا بها نقل هذه المشاعر والأحاسيس للآخرين.

3. يجب أن يتعلم الطفل كيف يمكنه التواصل مع والاستجابة للآخرين ، وغالباً ما يجد الطفل الصغير أن ذلك شئ صعب وأن من الأسهل له أن يندفع في الشخص الذي يتحدث معه بدلاً من أن يتناقش معه ويتحدث بتعقل ، وتنمية هذه المهارة ترتبط بشكل كبير بالنمو الاجتماعي والانفعالي ، فالقدرة على الإصغاء للآخرين والاستجابة لهم بشكل مناسب تأخذ وقتاً وتدريباً ، ولابد للطفل أن :

• يقرأ وجه الطفل الآخر ، بمعنى يقرأ الإشارات الصادرة منه، هل يبدو سعيداً ؟ هل يبدو غاضياً ؟

ه يفهم وجهة نظر الطفل الآخر ، فمثلاً: لو أخذت قلم التلوين سيغضب.

وهنا من المكن صناعة كروت عليها صور وجوه ، ومن المكن أن يساعد الأطفال في اختيار وجوه ولصقها على الكروت ، ومن المكن أيضاً أن يرسموا وجوهاً تمثل مشاعر مختلفة ، وهذا سيساعد الأطفال على التفكير في الملامح الوجهية مثل الأعين المغمضة نصفياً في حال الغضب والأعين المفتوحة أثناء الابتسام وغيرها ، ومن الممكن ربط هذا بالنشاط رقم ٣ المذكور بأعلى، كما أن مساعدة الأطفال على التعرف على المشاعر وإدراك أن السلوك يرتبط بالمشاعر سيساعد الأطفال النابهين والموهوبين على الاستجابة بشكل أكثر ملاحة للموقف الذي يواجهونه ، فمثلاً لابد أن نساعد الطفل على أن يدرك أنه قد ضرب زميله لأنه كان يشعر بالغضب وقتها، فربط المشاعر بالسلوك من الممكن أن يشكل تجربة ذات مغزى للطفل ، والطفل النابه الموهوب القادر على التعبير عن نفسه سيفهم هذه العلاقة في الغالب وسيكون قادراً ، عن طريق الدعم ، على أن ينطق سيفهم هذه العلاقة في الغالب وسيكون قادراً ، عن طريق الدعم ، على أن ينطق بما يدور في قراره نفسه.

٥. لا تعكس المواقف الجماعية انسيابية وجريان المحادثات الطبيعية (التلقائية) ، ولكن على الرغم من ذلك فإن المناقشات الجماعية تتيح الفرصة لتنمية مهارة أخذ الدور في النقاش turn-taking ، فسواء كان الطفل يعطي تقريراً عن عمل ما قام بأدائه أو كان يحكى قصة أو كان يعرض وجهة نظره ،

___ ۲۰۸ ____ اللغـة ____

فإنه في هذه الحالة يجب تشجيع الأطفال المتمكنين على توجيه أسئلة نابعة من تفاصيل هذه المناقشات.

 ٦. من الممكن أن يُطلب من الأطفال أقوياء الملاحظة أن يبحثوا عن نقطة محددة في الصورة أو القصة ، مثل :

- كيف عبر الجندي الجسر ؟
- ما الاختلافات الموجودة بين البيت الأزرق والبيت الأحمر ؟

٦. الكتابة

المصادر المتاحة: أوراق، أقلام تلوين، أقلام رصاص، أقلام جاف، طباشير، سبورات طباشيرية.

أنشطة التحدي المكنة	الأستجابات المتقدمة	النشاط/الصادر
 وفر فرصاً من واقع الحياة. 	• يربط ما يكتبه على الورق	المتاحة اللعب الخيالي، مثل
	بالمواقف الحياتية الحقيقية.	في المقهي/المتجر، في
	● يسعى بهمة نحو الفرص التي	النادي , أمام المنزل
	الكتابة.	
• يستخدم الطفل تشكيلة من	• يتمتع بالكتابة – حقيقة أو	منضدة محاولة
أدوات الكتابة.	متظامراً بها.	الكتابة
• قدم التوجيه والنصيحة فيما	• يمكنه أن يخبرك بما قتلوه	
يتعلق بتكوين الحروف	كتابته.	
• العمل على الكمبيوتر،	• يحاول إنتاج حروف وأرقام	
	حقيقية،	
	• مسك بأدوات الكتابة	
	ىشكل صحيح.	
	• يفهم أن جُمعات الحروف لها	
	معنى،	
	• يسألك كيف تكتب؟.	

• نماذج أكثر تعقيداً.	 يظل ملتزماً بالأسطر، 	التنبع Tracing
• إكمال الصور.	• يختار نقطة بداية مناسبة	(بالقلم مثلاً). تتبع
	ويكمل الهمة بطريقة	النماذج Following
	فيها نظام وترتيب.	patterns (بالقلم
	• يتمتع بتواصل يدوي –	مثلاً)
	بصري جيد،	
	• يبدأ من بداية النموذج	
	ويتقدم في المهمة بشكل	
	منطقي.	

أ - وكنوع من الامتداد لرغبة الطفل الملحة في عمل إشارات أو علامات ذات معنى ، فإنه يمكن صبياغة مجموعة من المواقف التي تجسد حاجة الطفل لأن « يكتب «، مثل في :

- المقهى الطلبات ، قسائم الشراء ، قوائم الطعام ، العلامات.
- المتجر قوائم الشراء ، العروض الخاصة ، قسائم الشراء ، عمليات كروت الائتمان.
- المستشفى تسجيل درجات الحرارة ، ملاحظات على الحالات المرضية،
 وصفات العلاج ، تقاصيل عن المرضى.

ولو كان من المكن أن يتم إدخال أي من الآباء أو الأمهات أو الراشدين الموجودين حول الطفل في هذه المواقف المعتمدة على لعب الأدوار ، فسيكون من الواجب تشجيعهم على العمل بجانب الطفل ، مما سيضيف بعداً جديداً لهذا الاتجاه « الواقعي » ، والتفاعل مع الكبار بهذه الطريقة :

- يمكن الأطفال من سماع مفردات أكثر تتعلق بالنشاط الذي يقومون به
- يتيح لهم الفرصة ليروا أمثلة من واقع الحياة للكيفية التي يمكنهم بها أن يتعاملوا مع المواقف ويسجلوها.
- يتيح للكبار ذوي الخبرة المتخصصة أن ينموا المهارات والقدرات التي من المكن أن يظهرها الطفل.

___ ۲۱۰ _____ اللغة

ب- يجب أن تتوفر للطفل تشكيلة من أدوات الكتابة ، فبعض الأطفال المتمكنين لا يحبون أن يستخدموا الأقلام الرصاص بسبب الملمس والصوت الناتجين عنها ، ولذا يتحتم على رياض الأطفال أن تتأكد من توفر تشكيلة من أدوات صنع العلامات mark-making والتي تتضمن:

- أقلام اللباد felt pens (مثل أقلام الكتابة أو التلوين ذات النهاية اللبادية).
 - أقلام الخط calligraphy pens.
 - أقلام اللباد الفرشية brush felt pens (مثل أقلام الماركر).
 - أقلام الجاف الكبيرة large ballpoint pens
 - الأقلام الرصاص التي يستخدمها الفنانون artists> pencils
 - الأقلام الرصاص التي يستخدمها النجارون joiners> pencils.
 - أقلام الجِل gel pens •

ويتفاوت توافر تلك الأدوات من روضة لأخري حسب الامكانات، المهم هو محاولة التنويم.

وتذكر هنا أن الهدف هو تشجيع الأطفال وتنمية اهتمامهم بالكتابة ، ولذلك يجب أن ينصب التركيز على انسيابية الكتابة وأسلوبها المتناسق وليس على الهجاء وتكوين الحروف.

ج- عندما يظهر الطفل اهتماماً بتكوين الحروف ، يمكن للكبار مساعدته على ذلك بد:

- و تعريفه بعملية تكوين الحروف في اسمه مثلاً.
- استخدام الرمل في صينية للتدريب على تكوين الحروف: ويعمل هذا الاتجاه اللمسي جيداً مع بعض الأطفال ومجرد هزة واحدة للصينية تعني أن الأخطاء يمكن محوها بسهولة.
- صناعة حروف من ورق السنفرة sandpaper لتحسين عملية تكوين الحروف حيث يستطيع الطفل« الإحساس« بشكل الحرف، وحينما يقوم الطفل بذلك وهو مغمض العينين فإن ذلك سيساعده أيضاً على أن « يرى « شكل الحرف في مخيلته.

- تعريفه بمجموعات من الحروف تساعده على تكوين الإدراك السمعي لديه.
 - كتابة العناوين للأعمال التي سيعرضها الطفل.

إن الدخول في مناقشة مع الطفل المتمكن عن الأنشطة التي ذكرناها للتو سيمكن الطفل من أن يربط بين العلامات أو الإشارات وبين معناها ، ويستطيع الكبار أن يعطوا المثل للطفل أثناء كتابتهم للعناوين.

د - من المهم جداً أن نتذكر أن الكتابة من أجل المعنى لا تحدث فقط حينما نستخدم القلم والورقة ، فيجب أن يتم تشجيع الأطفال على التجريب باستخدام الوسائل التكنولوجية لعمل لافتات وعناوين وقصص ، ويستطيع الأطفال الأكثر قدرة أن يستخدموا برامسج كمبيوتر له « كتابة « قصصهم الخاصة ، أما بالنسبة لهؤلاء الذين لديهم تمكن جيد من الحروف فيمكنهم أن يبدأوا في استخدام لوحة مفاتيح الكمبيوتر ، وهنا من المكن تعليم الطفل ديمومة ما يكتبه ، فيطلب منه أن يحفظ عمله ويعود إليه أو يصلح منه أو يضيف إليه إذا ما دعت الحاحة.

هـ وبتطور مهارات الطفل الحركية الدقيقة من المكن أن يتم تعريفه بالأنماط الأكثر تعقيداً ، فالأشكال الملتوية واللولبية والحلقية من الممكن أن تخلق جميعها تحدياً إضافياً للطفل ، ومن الممكن أيضاً تشجيع الأطفال على استخدام السبورة البيضاء والأقلام الجافة لتنمية المهارات الحركية العامة ومهارات الكتابة.

و - من الممكن تعريف الطفل بمهارة إكمال الصور ، وهنا يكون على الطفل أن يتتبع خطوط الشكل أو الشئ ، ولكن سيكون التحدي الإضافي للطفل هنا هو إكمال الصورة في الأماكن التي تختفي فيها الخطوط.

٤- القراءة

المصادر المتاحة: كتب – قصصية أو واقعية، كراسات ، مطبوعات محيطة مثل: توجيهات مدرسية معلقة على الحوائط ، ملصقات ، كمييوتر.

___ ۲/۲ ____

أنشطة التحدي المكنة	الاستجابات الثقدمة	النشاط/المصادر المناحة
• توفير سبل الوصول لطائفة	• من المكن أن جده في الكتبة	في الكتبة
من الكتب ذات أنواع وأساليب	ىشكل مىتظهر.	أو ركن الكتب
محتلفة.	• يختار كتاباً ويعطي الأسباب	
• توفير سبل الوصول لكتب	التي جعلته يختاره. مثل لفت	
الشعر	نظري الغلاف. لقد قرأت عن	
• توفير سبل الوصول للكتب	هده الشحصية من قبل.	
الفائمة على الحفائق.	• يختار كتاباً ويدرسه بالتفصيل	
• دراسة الكتب	• يستمع ويشارك في النشاط	
	المطلوب	
• أخ الفرص للأطفال ليقوموا	• يستطيع حكاية الفصة	حكابة قصة
بحكاية قصصهم لزملائهم.	بدقة.	باستخدام كتاب
• اطلب من الأطفال أن يبتكروا	• يستطبع حكاية القصة	
بهايات بديلة للقصص	باستخدام جمل من الكتاب	
• يكون الطفل صورة معينة من	الذي يقرأه	
خلال النص.	• يقلب الصفحة عند النقطة	
• يرسم شخصية من خلال	• يستطيع القراءة بين السطور.	
العلومات الستقاة من النص		
أنشطة التحدي المكنة	الاستجابات المتقدمة	النشاط/اللصادر اللتاحة
• يفحص الطفل أنواعاً	• يعرف كيف يحسك بالكتاب.	التعامل مع الكتاب
مختلفة من الطبوعات	• لديه معرفة بالتفاصيل	
• يستكشف أداباً من لغات	الفنية مثل الغلاف والعنوان	
أخرى،	والكاتب وغيرهم	
	• يعرف أين تبدأ القصة.	
	• يستطيع أن يتتبع النص من	
	اليسار لليمين	
	• يعرف كيف يقلب الصفحات	
	• يعتني بالكتب	

* اجعل الأطفال يساعدون في	• يسأل عما تقوله التوجيهات	المطبوعات الحيطة
صنع اللافتات لرياض الأطفال.	المدرسية.	
• اجعل الأطفال يبتكرون	• يحاول أن يقرأ التوجيهات	
لافتائهم وتوجيهانهم – اربط	باستخدام أدلة يتوقع بها	
دلك باللوضوعات الدراسية.	المعشيء	
• يتجول الطفل في المناطق	• يحرص على أن نطاع	
الخيطة ويبحث في اللافتات	التوجيهات الموجودة في	
الحيطة.	فصله.	
• ناقش معهم الكلمات		
الجديدة		
• يجمع الأطفال الكلمات		
الجديدة		
	1	

١. تأكد من وجود مجموعة من القصيص الشهورة مثل سندريلا، وطرزان وغيرها من القصيص المعروفة .

وهذه القصيص مجربة وكل الأطفال يجدون أنهم لا يمكن مقاومة سحرها وجاذبيتها.

٢. غالباً ما يحب الأطفال الصغار الشعر ، فهم يحبون الكلمات المساجعة وإيقاع الشعر بل ويحبون أيضاً الشعر عديم المعنى بشكل خاص. تأكد من أن كتب الشعر تشكل جزءاً من المكتبة ، ومن المكن قراعتها عن طريق الأطفال أنفسهم أو كجزء من « وقت الحكايات «..

٣. اطلب من الأطفال أن يحددوا مجالات يهتمون بها ووفر لهم كتباً تتناول هذه المجالات ، ويجب تشجيع الأطفال على أن يحضروا كتباً من منازلهم أو من المكتبة إذا كان لهم اهتمام معين.

٤، اخبر الأطفال أنك تفكر في إضافة كتاب معين للمكتبة أو ركن الكتب. اطلب من الأطفال أن يدرسوا هذا الكتاب بدلاً منك وأن يقرروا إذا ما كان ___ ۲\٤ _____ اللغـة

يستحق أن يتم ضمه للمكتبة أم لا ، وسيؤدي هذا ليس فقط إلى تنمية مهاراتهم القرائية ولكن سينمي لديهم القدرة على التعبير عما يدور بعقولهم والقدرة على الإقناع بالحجة والدليل أيضاً ، كما سينمي ذلك أيضاً من ثقة الأطفال في أنفسهم حينما يدركون أن أراءهم مطلوبة ويصغى لها الآخرون.

ه. اطلب من الطفل أن يحكي حكاية لمجموعة من أقرانه ، ومن المكن أن يقوم الطفل بذلك باستخدام الكتاب أو أن يحكي القصة بكلماته هو ، بل من المكن أن يقوم الطفل بتسجيل القصة بصوته ويدع زملاءه يستمعون إليها ، وعملية الحكي أمام الأقران تمكن الطفل من أن ينمو لديه الحس بالمستمعين أو المشاهدين وتوفر الفرصة للطفل لأن تنمو لديه القدرة على التعبير والتحكم في صوته.

٩. من الممكن أن يُطلب من الطفل أن يحكي قصة معروفة ولكن يكون عليه أن ينهيها بشكل مختلف عن النهاية الأصلية ، فمثلاً يُطلب من الطفل أن يحكي حكاية الأقزام السبعة أو السندباد أو علي بابا ولكن يتخيل بعض التفاصيل المختلفة.

٧. شجع الأطفال على أن يروا « الصورة » التي حاول الكاتب أن يخلقها
 في القصة ، واطلب منهم أن يخبروك بالكلمات التي تشكل هذه الصورة.

٨. من خلال قراعتهم للنص ، اطلب من الأطفال أن يرسموا بلون واحد أو عدة ألوان شخصية من القصة باستخدام الأدلة الموجودة في النص فقط ، وهذا سيساعد في إظهار فهمهم له « الصورة « الموجودة في النص.

٩. اطلب من الأطفال أن يقوموا بتجميع أنواع مختلفة من المطبوعات ، مثل وريقات من السوپر ماركت والمتاحف والمجلات والأجزاء المخصصة للكاريكاتير في الصحف والمجلات ، وحينما يقوم الأطفال بجمع كمية كافية من هذه الأنواع المختلفة من المطبوعات من المكن أن يتم تشجيعهم على أن يفحصوا كل نوع من الكتبات والأشباء المماثلة المتاحة لهم ، وأن يُطلب منهم أن يقارنوا

بين هذه الأنواع وبين الكتب التي قرأوها من ناحية:

- ه الأسلوب.
- ه التصميم.
 - ء الصنور ـ
- كمنة الكتابة.
- الثخانة (السُّمك) .
 - وعدد الصفحات.
- ١٠. من المكن فحص آداب من ثقافات مختلفة ، فمثلاً من المكن مناقشة نص إنجليزي ويتم أثناء ذلك استكشاف الاختلافات في الطريقة التي نقوم بقراعته بها فنحن نقرأ من اليمين لليسار في اللغة العربية ، ويمكن مناقشة الأطفال لكي يتحدثوا عن أنفسهم.

rule— نحن نعلم أن إدخال الأطفال في عملية صناعة القواعد وجعل making يعني أنه من المرجح أن يلتزم هؤلاء الأطفال بتلك القواعد ، وجعل الأطفال يساعدون في صياغة القواعد واللافتات المصاحبة لها ، ومن الممكن أن يمثل ذلك أسلوباً جيداً يقوم به المعلمون من أجل وضع الطفل في إطار الحوار والمناقشة ويساعد في تغنية الشعور بالانتماء لديه ، كما سيمكن الأطفال أيضاً من تحديد اللافتات المطلوبة لتمكين الزوار من أن يجدوا طريقهم في جنبات رياض الأطفال ، وهنا يمكن للأطفال أن يختاروا أفضل السبل لعمل هذه اللافتات مثل عملها على الكمبيوتر أو بخط اليد وتكون مغلفة بلاستيكيا أو رسومات من الأطفال أنفسهم وغيرها، ومن الممكنة أن يقوم الأطفال بمقابلة الزوار من أجل تحديد اللافتات المطلوبة ، وهنا قد تدور المقابلات عن الارتفاع الذي يجب أن تكون عليه اللافتات المطلوبة ، ومن الممكن دعوة الأطفال الأكبر على التعلي من الكبار لأن « يتبعوا اللافتات » ، ومن الممكن أن هنا أن يتم سؤالهم إذا ما كانوا يستطبعون تحديد أماكن بعض المناطق الهامة مثل :

- و اللعب،
- ه دورات المياه،
- ه مكتب المدير.

___ ۲/۲ _____

- قاعة الموسيقي.
- غرفة المدرسين.

١٢. من المكن تشجيع الأطفال على ابتكار لافتاتهم الخاصة بالموضوع الذي يقومون بعمله ، فالأطفال يستطيعون البحث في اللافتات « الواقعية « التي تدور حول الموضوع الذي يدرسونه ثم يقومون بابتكار لافتاتهم الخاصة، فمثلاً يمكن للطفل أن يدرس لوحات أو لافتات الشوارع إذا كان الموضوع الذي يدرسه هو» شارعي «الذي أسكن فيه».

۱۳ من المكن أن يقوم الأطفال برحلات خارج نطاق رياض الأطفال من أجل استكشاف الأشياء المكتوبة في البيئة المحيطة بهم، ويمكن القيام بذلك على مدى فترة من الزمن ويمكن أخذ مجموعات مختلفة إلى مناطق مختلفة من أجل تكوين بنك من اللافتات ، وهنا يمكن تصوير هذه اللافتات بواسطة الكاميرات الرقمية وعمل سجل أو ألبوم لهذه الصور يكون لمن يرغب في مشاهدته ، وهنا من المكن أن يزور الأطفال:

- ء المتنزه،
- السوير ماركت.
- قاعة الاحتفالات في المدينة أو القرية.
 - لافتات الطريق.
 - و الستشقى،
- المباني الدينية كالمسجد أو الكنيسة.

١٤. ناقش الكيفية التي يتعلم بها الأطفال « الكلمات الجديدة « ، واكتشف كيف يتذكرون الكلمات الجديدة – هل ينظروا إلى الكلمة ويتذكروها أم ينطقوها؟
الكلمة بصوت عال أم يتذكروا شكل الكلمة إذا لم يستطيعوا أن ينطقوها؟

١٥ من الممكن أن يُجمع الأطفال « الكلمات الجديدة « ويتكون لديهم بذلك بنك من الكلمات ، ويمكن تصنيف هذه الكلمات تحت عناوين محددة ، فمثلاً هناك الأشباء المنتمية لغرفة المعشية :

- ه کرسی.
- و تلقريون.
- سجادة صغيرة.
 - و سجادة.
 - أربكة
 - ه ستائر.

ويمكن أيضاً استخدام اسم المجال لتصنيف الكلمات ، فمثلاً تنتمي الكلمات التالية لمجال الموسيقى :

- و الإيقاع.
- تناسق الأصوات.
 - واللحن.
 - و النوبة.
 - . الآلات.

نشاط إضافي

تمثل الدُمى مصدراً رائعاً لتنمية المهارات اللغوية. ويجب على رياض الأطفال أن توفر تشكيلة من الدُمى تكون متاحة للأطفال لكي يلعبوا بها ويستخدموها في أنشطتهم. ومن المكن أن يقوم الأطفال بصناعة هذه الدمى من الجوارب والأشياء المستعملة والأكياس الورقية وغيرها،

ومن المكن استخدام الدُّمي في:

j استكشاف الشاعر – مشاعرهم ومشاعر الحمي،

i التحدث إليها أثناء المواقف الصعبة.

أ تنمية مهارات الحادثة والحوار.

j يكتشف الاستراتيجيات البديلة للسلوك وأخذ الدور في الكلام وغيرها

___ ۲۱۸ _____ اللغـة ____

•

◄ إن كثيراً من هذه الأنشطة يقودها المعلمون. ولكي تكون الخبرة التعليمية أكثر ثراءاً, اطلب أن يساعدوك في ابتكار هذه الأنشطة.

الإيصاز

تم في هذا الفصل مناقشة بعض النقاط والاقتراحات المتعلقة بأنشطة التحدي المكنة في مجال اللغة ، وهي تتضمن :

•

- ◄ أهمية تنمية وحدي القدرات التي يظهرها صغار الأطفال في مجال اللغة.
 - ♦ إطار تخطيطي للأنشطة،
- ◄ بعض الأنشطة التي يمكنك استخدامها لتحدى قدرات الأطفال أثناء التعلم.

الفصل الثامن الرياضيات Mathematics

____ الرياضيات ____

الفصل الثامن الرياضيات Mathematics

سيقوم هذا الفصل ب:

ţ

- ◄ مناقشة أسباب أهمية تنمية وحدي القدرات التي يظهرها صغار الأطفال في مجال الرياضيات.
 - ◄ اقتراح إطار تخطيطي للأنشطة المشار إليها.
 - ♦ تقديم بعض الأنشطة لتحدى صفار الأطفال أثناء تعلمهم،

يجب على معلمي رياض الأطفال أن يغرسوا حب الرياضيات في نفوس الأطفال المشمولين برعايتهم ، ولكي يتمكنوا من القيام بذلك عليهم أن يخلقوا جواً مناسباً يؤدي بالأطفال إلى التفكير الرياضي ، ويمكن للمعلمين فعل ذلك ب:

- الاحتفاء بالتفكير الرياضي الذي يحدث في هذه المرحلة.
- عرض الأعمال الرياضية التي تم عملها في رياض الأطفال.
- التحدث مع الأطفال عن المفاهيم الرياضية mathematical concepts
- أن يكون للمعلمين توقعات رياضية كبرى من الأطفال الذين يعملون معهم.
 - تشجيع الأطفال على تجريب استخدام التفكير الرياضي.
 - تقدير كل جوانب الرياضيات ، و ليس فقط القدرة الرقمية.
- تمكين الأطفال من التفكير بشكل رياضي حتى لا يستمروا في استخدام المواد الحسية دائماً.

ويبدو أن العالم العربي بوجه عامل ومصر بوجه خاص يواجهان بعض الصعوبات فيما يتعلق بمجال الرياضيات ، فالمقارنات الدولية تشير إلى أن أطفالنا يؤدون بشكل يقل كثيراً عن أقرانهم في الدول الأخرى ، والإنجاز الضعيف في الرياضيات شئ يجب أن يقلق بشأنه معلمو رياض الأطفال ، حتى ولو كان مصدر هذا القلق نابعاً فقط من أن الإبداع والاهتمام بالرياضيات

يبدوان ضعيفان عند أطفال مرحلة ماقبل المدرسة ، فهنا يجب أن تكون نقطة البداية هي تغيير العقلية التي تركن دائماً إلى مقولة « أن أكره الرياضيات « ، وهي المقولة السائدة في مؤسساتنا التعليمية وفي مجتمعنا بشكل عام.

 $\sqrt{}$

◄ تُم القدرات الموجودة بالفعل،

- ◄ ساعد الأطفال في نقل القدرات التي يمتلكونها بالفعل من موقف لآخر.
 - ♦ وفر فرصاً رياضية جديدة.
 - ♦ ساعد الأطفال من ذوي القدرات الختلفة على العمل معاً.
 - ◄ ساعد الأطفال على أن يستمتعوا بالرياضيات،

إذن من أين نبدأ ؟

إن واحداً من أول الأشياء التي لابد من عملها يتمثل في تخطيط النشاط، وذلك بغض النظر عن المهارة التي نريد تحديها ، فتخطيط نشاط معين يمكنك من تحديد المكان الذي يوجد فيه الطفل حالياً فيما يتعلق بمهارة معينة ويمكنك من تحديد الطريقة التي ستتبعها من أجل دفع مهارة هذا الطفل نحو الأمام ، كما سيعطيك التخطيط أيضاً فرصة للتحدث مع الطفل واكتشاف ما يثير اهتمامه والطريقة التي يحب أن يتعلم بها ، فمثلاً بعض الأطفال سيكونون :

- متعلمين نشيطين active يحبون التعلم عن طريق الفعل.
- متعلمين بصريين visual يحبون التعلم عن طريق المشاهدة.
- متعلمین مشارکین participative یحبون التعلم عن طریق تقلید شخص آخر أکثر قدرة.

فمعرفة الكيفية التي يحب الطفل أن يتعلم بها ستساعدك على تخطيط مهارات تعلمية أكثر ملاعمة لاحتياجات الطفل وقدراته ، و يحتاج التخطيط لأن نضع في اعتبارنا ما يلى :

- ه ما الذي يستطيع الطفل القيام به بالفعل؟
- ه هل يعمل الطفل بشكل مستقل في هذه المهارة؟
- هل الأنشطة الحالية سهلة جداً بالنسبة للطفل؟
 - ه ما الذي يهتم به الطفل؟
- إلى أين أريد أن آخذ تعلم الطفل في الخطوة التالية ؟
- ما هي الطريقة المثلى لمساعدة الأطفال في الوصول لهذه المرحلة؟
 - مغزى كل هذا بالنسبة لبيئة الروضة ؟

ونقدم لك هنا ورقة لإطار تخطيطي تستطيع أن تدون فيها بعض الإجابات على هذه الأسئلة مما يمكنك من التفكير بشكل أفضل في الطريقة التي تتحدى بها قدرات الطفل ، ويمكنك أيضاً أن تضيف ذلك لملف الطفل ، ويمكنك أيضاً أن تضيف ذلك لملف الطفل ، وبمرور الوقت سنتكون لديك صورة نمائية developmental picture ناتجة عن التخطيط الذي قمت به لهذا الطفل.

إطار التغطيط

حينما وضعنا في في اعتبارنا أساليب التدريب الجيد للأطفال وكذلك الإطار التخطيطي ، خصصنا باقي هذا الفصل إلى بعض الأنشطة التي ستساعدك في تحدي قدرات الأطفال الصغار ودفع تعليمهم نحو الأمام ، ووضعنا المعلم المشغول باحتياجات أطفاله وقدراتهم في اعتبارنا ونحن نصيغ هذه الأنشطة ، فهذه الإطار يوفر أنشطة جاهزة يمكن توفيقها بحيث تناسب اهتمامات الطفل في رياض الأطفال.

ويمكنك نسخ هذه الصفحات والاحتفاظ بها ، ويمكنك الإضافة لما هو موجود بينما تقوم بصياغة أنشطتك بنفسك ، وإذا احتفظت بعملك في مكان مركزي متاح للآخرين سيتمكن الجميع من الوصول إليه والاستفادة منه ، وهذا سيؤدي بالتالي إلى أن يتوفر لرياض الأطفال بنك من الأنشطة المتحدية لقدرات الأطفال.

التعليق	السؤال
	ما الذي يستطيع الطفل القيام به بالفعل؟
	مل يعمل الطفل بشكل مستقل ؟
	مل تمثل الأنشطة الحالية سهولة بالغة بالنسبة للطفل؟
	ما الذي أريد من الطفل أن يتعلمه ؟ اربط ذلك بحرجات التعلم/الخرجات المرجوة
	ما هي الطريقة المثلى الساعدة الأطفال على التعلم ؟
	المعزى بالنسبة للروضة.

أنشطة التحدي المكنة ١. الأرقام

المصادر المتاحة : مكعبات ، خرز ، طوب ، كتب كبيرة ، المقهى ، المتجر.

أنشظة التحدي المكنة	الاستجابات التقدمة	النشاط/المصادر المتاحة
• النشاط الشفوي،	• يتعرف على نطاق من الأرقام	التعرف على الأرقام
	في سياقات مختلفة. • يستخدم أسماء الأرقام فيما	مثل الأرقام التي في الصور اللعب
	بعد ١٠ • يستجيب للتفكير الرياضي	التخيلي. وغيرها
	الذي يقوم به الأخرون.	
 تنمية لغة الأرقام لدى الطفل العد التصاعدي والتنازلي. 	• يعد بدقة. • يعد حتى • أ وبعدها بشكل	العد, مثل عد الزبيب على الكعكة الحُلاة
• تنمية مهارة العد بعد رقم • ١	يعتمد عليه.	
• التقدير/التقييم/التثمين،		

• الرباضيات العقلية أmenta	* يدرك مفهوم الجمع والطرح	الجمع	عن	الحديث
maths	• يدرك مفهوم الجمع والطرح			والطرح
	بشکل مجرد			
	• يستطيع تطبيق المفهوم في			
	مواقف الحياة اليومية. مثل			
	كم عدد الأكواب الإضافية			
	التي سنحتاجها في وقت			
	الفسحة لو كان هناك 9			
	أشخاص في مجموعتنا ؟			
	4	1		

١. يجب أن يكون النشاط الشفوي جزءاً أساسياً من الأنشطة الرياضية في مرحلة رياض الأطفال ، فيجب إتاحة الفرصة للأطفال من أجل عد الأشياء ، وهنا يمكن استخدام كروت الأرقام number cards للصقها على الأشياء وذلك حتى يشعر الأطفال بالأمان أثناء توفيقهم بين الرقم والاسم ، كما يمكنهم أن يقوموا بذلك شفوياً أو بشكل رمزي.

Y. إن من المهم الأطفال أن يفهموا ويستطيعوا استخدام لغة الأرقام ، وهنا أيضاً تبرز أهمية النشاط الشفوي حيث يقوم المعلم بتأسيس وتحدي لغة الأرقام لدى الطفل – أكثر من ، أقل من ، أكبر من ، أصغر من وغيرها ، والألعاب الرياضية ذات أهمية في هذا الصدى : ليس فقط لعب هذه الألعاب بل ابتكارها أيضاً ، فمثلاً يمكن للطفل أن يستخدم فكرة لعبة « السلم والثعبان « لابتكار لعبته الخاصة به ، وبالطبع لن يشمل هذا النشاط الرياضيات فقط بل سيشمل الإبداع الفني والمناقشة ووضع أسس اللعب والتفاعل بين مبتكر اللعبة وأقرائه أثناء لعبهم بالمنتج النهائي.

٣. يجب إتاحة الفرصة للأطفال حتى يقوموا بالعد التصاعدي والعد التنازلي من أي رقم يُعطى لهم ، وأي نوع من التمثيلات شائعة الوجود في رياض الأطفال من المكن أن يكون مفيداً في هذا السياق مثل:

- خط أرقام a number line
 - وساعة حائطية.

• سلالم أرقام number ladders.

ويجب أيضاً أن يتم تعريف الأطفال بالأرقام في كلا من الوضعين الأفقي والرأسي.

كما أنه من المفيد أيضاً التفكير في الطريقة التي نرتب بها الأشياء المحسوسة المطلوب عدها ، فمثلاً عند القيام بالعد التصاعدي يمكنك :

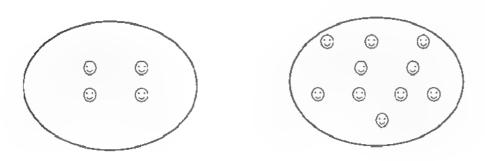
• أن ترتب الوجوه على شكل مثلث.

• أضف وجهين آخرين.

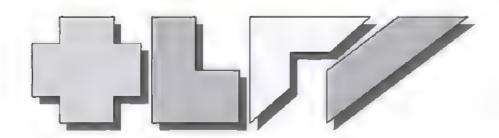
مكم عدد الأسود كلها ؟

إن عملية الترتيب ستساعد الأطفال على العد التصاعدي: ٣ ... ٤ ، ٥، ويجب تشجيع الأطفال على التفكير في الطرق المختلفة التي يمكن استخدامها لترتيب الأشياء حتى يتسنى لهم العد التصاعدي.

3. يستطيع الأطفال المتمكنون غالباً أن يعدوا جيداً فيما بعد الرقم ١٠ ، وحينما يتوافر لدى الأطفال إدراك جيد لأسماء الأرقام والأعداد ، يمكننا أن ننمي لديهم مفهوم الأحاد units و العشرات tens ، وهنا يمكن أن يُطلب من الأطفال أن يجمعوا ويرتبوا الأشياء في مجموعات عشرية ، وهذه الأشياء يتم وضعها في الطوق الذي في اليمين، ويتم وضع الأشياء الزائدة في الطوق الذي في اليسار :



ه. إن جزءاً هاماً من العمل في مجال الرياضيات يتضمن تشجيع الأطفال على « التقييم / التقدير / التخمين « ، ومن الممكن عمل ذلك عن طريق :
 • تقديم بعض الأشكال للطلاب مثل :



- اطلب من الأطفال أن يقدروا عدد الرقاقات المطاطية / الفلينية tiles الملونة التي سنحتاج إليها لتغطية كل شكل من الأشكال الموجودة.
- اطلب من الأطفال أن يقوموا بتغطية الأشكال بالرقاقات ويعدوا الرقاقات التي استخدموها ليعرفوا إلى أي مدى كان تقديرهم قريباً من الحقيقة.
- ٣. على الرغم من أنه غالباً ما يتم اعتبار القدرة الحسابية computation مؤشراً على القدرة الرياضية ، إلا أن البعض يقول بأن صغار الموهوبين في الرياضيات غالباً ما يهتمون بالنماذج مثلاً بشكل أكبر بكثير من اهتمامهم بالحساب ، ولذلك فعلينا أن نحذر من أن نطلب من الأطفال أن يبدأوا التعامل مع عمليات الجمع والطرح ، وهي العمليات الأكثر شكلية ونمطية ، كنوع من تحدى قدرات هؤلاء الأطفال ، فبدلاً من ذلك يمكننا أن نقدم لهم :
- الفرص للتعامل مع الرياضيات العقلية « الواقعية « ، فممثلاً عند حساب شي في مرحلة رياض الأطفال يمكننا القول : لدينا ٢٣ طفلاً ، أربعة سيبقون للغداء ؛ فكم طفلاً سيعودون لمنازلهم ؟
- الأنشطة التي تتضمن الجمع و الطرح لمرات محددة ، فمثلاً : لدي ٤ أطواق و ١٠ أشخاص، أريد أن يقف ٣ أشخاص في كل طوق، هل لدي عدد كاف من الأشخاص ؟ إذا كانت الإجابة بـ « لا « ، فكم عدد الأشخاص الذين أحتاجهم؟

۔ الریاضیات ـــــ

- الفرص لربط الجمع والطرح بالمفاهيم الرياضية الأخرى مثل النقود،
- الفرص لاستكشاف لغة الأرقام من خلال التحدث مثلاً عن « نصف ... »،

« ضعف ... » ، « مقدار مساو من ... ».

Shape ، position ، والمواضع والحركات والنماذج movement and pattern

المادر المتاحة: ألعاب تركيب الصور Jigsaws ، ألعاب تركيبية

		puzzles
أنشطة التحدي المكنة	الاستجابات المتقدمة	النشاط/المصادر المتاحة
 صناعة مثل هذه الألعاب. 	• بجيد التعامل مع القطع.	ألعاب تركيب الصور
	• يربط بين شكل/لون القطعة	ألعاب تركيبية
	وشكل/لون الفراغ.	
	• يعرف الشكل الذي ستكون	
	عليه الصورة النهائية.	
	• يتعامل مع المهمة بشكل	
	منطقي. مثل أن يكمل	
	الأركان أولاً.	
	• يربط القطع بسرعة وسهولة	
أنشطة التحدي المكنة	الاستجابات التقدمة	النشاط/المصادر المتاحة
• أنشطة إضافية تتعلق	• يستطيع أن يسمي الأشكال	قديد الأشكال
بخصائص الأشكال،	ثنائية وثلاثية الأبعاد بدقة.	Identifying
	• يشير إلى خصائص الأشكال	shapes
	ثنائية وثلاثية الأبعاد.	
• نماذج من الحياة.	● ينسخ النماذج بدقة.	النماذج
	• يكمل النماذج،	والتسلسلات
	• يشرح النماذج شفوياً.	Patterns &
	**	sequences

- ١. إن واحداً من الطرق الجلية لتحدي قدرات الأطفال في هذا المجال هو إعطائهم ألعاباً أكثر تعقيداً ، مثل زيادة عدد القطع أو تصغير حجمها أو عدم إعطاء الطفل صورة يهتدي بها أثناء تركيبه لقطع هذه الألعاب وهكذا ، ويمثل كل من هذه الأساليب نشاطاً مفيداً و متحدياً لسلوك الطفل، وأحد الطرق الأخرى التي يمكن استخدامها لتحدي الأطفال هو جعلهم يصنعون هذه الألعاب بأنفسهم ، ومن المكن القيام بذلك بعدة طرق :
- اعط الأطفال ورقة بيضاء واطلب منهم أن يقطعوها لعدة أشكال ثم يقومون بتجميعها مرة أخرى.
- اعط الأطفال ورقة بيضاء واطلب منهم أن يقطعوها إلى عدد معين من الأشكال المختلفة ثم يقومون بتجميعها مرة أخرى.
- اعط الأطفال ورقة بيضاء واطلب منهم أن يقطعوها إلى عدد معين من القطع وبأشكال محددة ، مثل: ١٢ قطعة ٤ مربعات ، ٤ مثلثات ، ٤ مستطيلات ؛ ثم يقومون بتجميعها مرة أخرى.
- من المكن تكرار ما سبق ، لكن يستطيع الأطفال أولاً أن يرسموا صورة على الورقة قبل تقطيعها.
- ٢. من المكن أن يتيع استخدام لُعَب « رياضية مختلفة » الفرصة للأطفال من أجل تجريب الأشكال والمواضع والحركات ، ويمكن للأطفال ربط هذا العمل بما يقومون بدراسته في رياض الأطفال ، فمثلاً لو كان درسكم عن المستشفى ، يستطيع الأطفال أن :
 - ويبنوا مجسم لستشفى من المواد الستعملة.
- يخترعوا « حادثة « تكون نتيجتها احتياج بعض الناس لأن يتم نقلهم المستشفى.
- يبرمجوا بعض اللعب السابق ذكرها بطريقة تجعلها تسلك أسرع الطرق من مكان « الحادث « للمستشفى،
- ولو كان العمل يتعلق به بالمنزل » و كان الأطفال يسكنون بالقرب من رياض الأطفال ، فإنه يمكنهم أن :

___ ۲۲۰ ____ الرياضيات ____

- يجعلوا اللعب التي أشرنا إليها جاهزة للذهاب إلى رياض الأطفال.
 - و يصنعوا مجسماً لرياض الأطفال.
 - و يصنعوا مجسمات لنازلهم.
 - يخططوا الطرق من منازلهم إلى رياض الأطفال.
- يضيفوا بعض المعالم مثل حديقة الأطفال والمتاجر ومنزل الجدة ، وكل هذا سيسمح للطفل باستكشاف تشكيلة من الطرق وينمي مهارة التعامل مع المواضع.
 - ٣. يستطيع الأطفال أن:
 - يحددوا خصائص الأشكال مثل الحواف والأركان والأوجه.
 - يلعبوا بالأشكال ليروا ما الذي يتدحرج أو ينزلق وهكذا.
- يستكشفوا أوجه الأشكال، فمثلاً كل أوجه المكعب متطابقة ؛ هناك مثلثان وثلاثة مستطيلات في المنشور الثلاثي.
 - يبحثوا عن الأشكال ثنائية وثلاثية الأبعاد في العالم المحيط بهم.
 - يجربوا صناعة الأشكال عن طريق المواد المستعملة.
 - و يصنعوا نماذج من الرقائق.
- 3. غالباً ما يُطلب من الأطفال في السنوات المبكرة أن « ينسخوا / يقلدوا النماذج «، وهذا عادة ما يتضمن الخرز الملون والمكعبات ، وحينما نعلم أن الرياضيين يقولون بأن الرياضيات كلها تدور حول النماذج والتسلسلات ، فإن معلم رياض الأطفال عليه أن يوسع من تعريفه لكي يتضمن أنواع النشاط التي تنمي حب النماذج والتسلسلات لدى الطفل فعلينا أن نمكن الأطفال من استكثباف النماذج الموجودة في الحياة مثل :
 - فصول السنة.
 - ه النماذج اليومية.
 - النماذج الأسبوعية.
 - النماذج السنوية.

وهناك نماذج أخرى موجودة ويجب وضعها في الاعتبار ، مثل :

- و النماذج الموسيقية.
- النماذج الموجودة في الطبيعة.
- النماذج الموجودة في الأقمشة مثل شغل الإبرة و غيرها.

وهذه الأنماط من النماذج غالباً ما تكون مشوقة جداً للطفل المتمكن وتمكنه من ربط النماذج بالحياة المحيطة به ، فهو سيبدأ في رؤية النماذج في كل مكان من حوله وسيكون حريصاً على التعرف عليهم والتحدث للآخرين عنهم.

التعامل مع المعلومات

المصادر المتاحة : مصفوفات matrices ، رسومات تخطيطية شجرية tree diagram ، مقهى.

أنشطة التحدي المكنة	الاستجابات المتقدمة	النشاط/الصادر المتاحة
* التصنيف والربط	• يبحث عن أساليب تخيلية	التصنيف Sorting
Sorting and connecting	إبداعية لإنجاز المهمة.	
,	° يقدم أكثر من طريقة للحل.	
	• يقدم أكثر من معيار لاختياره.	
• تفسير العلومات	• يستطيع التصنيف على	المفوقات
interpreting data	مصفوفة باستخدام معيارين	والتخطيطات
	أو أكثر.	الشجرية
	• يستطيع قديد معاييره التي	
	استخدمها في التصنيف.	
	• يستطيع تسجيل الطلبات	
	في المقهى بسهولة	
	باستخدام أسلوبه التدويني	
	الخاص أو استخدام جداول	
	معدة مسبقاً.	

١. مثلما هو الحال مع النماذج والتسلسلات ، فإن التصنيف عادة ما يُنظر إليه على أنه يعني « تصنيف الأشياء « ، مثل وسائل المواصلات تحت تقسيمات معينة ، والتصنيف لابد وأن يُنظر إليه في الإطار الأوسع للرياضيات إذا ما أردنا له أن يكون مفيداً ، ولذا فالتصنيف وثيق الارتباط بالتسلسلات والنماذج والعلاقات ، وتشجيع الطفل المتمكن على استكشاف وفحص وشرح هذه العلاقات من خلال تصنيف أمثلة من واقع الحياة سيكون مفيداً للطفل ولنمو تفكيره الرياضي ، وعلى ذلك يجب على المعلم أن يشجع الطفل على :

- تحديد خصائص الأشياء الحية.
 - تحديد خصائص الأشياء.
- ه تحديد خصائص العالم الطبيعي المحيط به.
- ه فحص التشابهات بين الخصائص التي تم تحديدها.
- ه فحص الاختلافات بين الخصائص التي تم تحديدها.
- فحص التغيرات التي تحدث بين الخصائص التي تم تحديدها.

٧. يمثل تحليل المعلومات جانباً هاماً من التفكير الرياضي ، فالأطفال المتمكنون من الممكن أن يفسروا النتائج بشكل مختلف وذلك لأنهم يفكرون بشكل مختلف عند تعاملهم مع موقف معين ، فهم يستطيعون أن يربطوا الحقائق المعروفة لهم فعلاً بالمعلومات الجديدة التي يتعلمونها من أجل الوصول افهم جديد للموضوع ، وهم يستطيعون أيضاً أن «يخترعوا» رموزاً لتمثيل المعنى ، فمثلاً من الممكن أن يقوم هؤلاء الأطفال باختراع رمز يدل على الأسعار في المقهى ، وحينما يتم شرح هذا المعنى للجميع يصبح هذا هو الرمز المقبول للأسعار في المقهى.

وتكوين رسومات بيانية بسيطة simple graphs من خلال المعلومات التي قام الأطفال بتجميعها يتيح الفرصة للمعلم من أجل استكشاف الطريقة التي يفسر بها الأطفال المعلومات ، كما يتيح الفرصة أيضاً لمعرفة إذا ما كان الأطفال يربطون هذا النشاط بالمفاهيم الرياضية الأخرى وكيفية قيامهم بهذا الربط ، وتستطيع كمعلم أن :

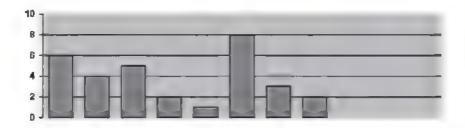
- تعرف ما الذي تناوله كل طفل في الإفطار.
- تقوم بعمل رسم بياني لتمثيل ذلك (رأسى أو أفقى).
- تقوم بتحديد أرقام على الرسم البياني ولكن لا تضف تفاصيل عن الطعام.
 - تسأل الأطفال أسئلة تتعلق بالرسم البيائي،
 - وقدم المعلومات التالية عن الرسم البياني:
 - يأكل نفس العدد من الأطفال كلا من الفول والطعمية.
 - طفل واحد فقط يأكل كيك.
- عدد الأطفال الذين يأكلون جبنة ضعف عدد الذين يأكلون حلاوة طحنية.
- يقل عدد الأطفال الذين يأكلون عيش بلدي بمقدار اثنين عن هؤلاء الذين يأكلون عيش الفينو.

وعند العمل مع الطفل في البداية فإنه من المكن ألا تكون قادراً على أن تبدأ معه بمثل هذه الأسئلة المعقدة ، ولكن الأطفال المتمكنين رياضياً سيستمتعون بالتحدي وسيتلذذون بالفرص التي تمكنهم من حل هذه الألغاز وأن يقوموا بابتكار أسئلتهم الخاصة بهم.

ما تأكله في الإقطار



ما نأكله في الإفطار



المال والمقاييس

المصادر المتاحة: المقهى، المتجر، عملات معدنية، أناشيد الأطفال ، عصبي، مساطر ، رسومات الارتفاع التوضيحية.

أنشطة التحدي المكنة	الاستجابات المتقدمة	النشاط/الصادر المناحة
● قيم متساوية. ● اللغة.	 يدرك أن ثلعملات فيم مختلفة يستطبع قديد العملات الختلفة 	التعامل مع المال في المتجر/المقهى
 خبرات التقييم الواقعية. 	 يقيس بدقة. يدرك أهمية الدقة في القياس لديه الرغبة في القياس. تقديرات ذاته دقة معقولة. يفهم أن المقاييس بمكن مقارنتها. يستخدم لغة القياس بشكل ملائم. 	وحدات القياس اللامعيارية -non standard units of measurement

١. على المعلم ألا ينسى أن الأطفال المختلفين، من المرجح أن يكون لديهم فهم مختلف للمال ، وذلك يعتمد على ظروف حياتهم المختلفة ، فجملة «وَفِر (قروشك)» سيكون لها معنى مختلف، عند عائلة ترى أن» كل قرش له قيمة « عن عائلة يقوم الطفل فيها بالتوفير من أجل شراء لعبة باهظة الثمن ، وعلى أية حال فإن القيم المتساوية للعملات المعدنية ستتحدى قدرات الطفل المتمكن ، فالمعلم يستطيع أن يسأل :

- ۵ مطريقة مختلفة من الممكن أن تجدها للوصول إلى عملة الـ ١٠ قروش ؟
 - كم قرش تكون عملة الـ ٢٥ قرش ؟
 - كم عملة من فئة الـ ٥٠ قرش تُكُون ١ جنيه ؟
 - ٢. واستكشاف العملات الأخرى سيمكن الطفل المتمكن من:
 - و معرفة أسماء عملات مختلفة.
 - ربط العملات بالدول،

- ه مقارنة الصور الموجودة على العملات،
 - و مقارنة أشكال العملات.
 - مقارن سمك العملات.
 - ٣. تتضمن المقاييس ما يلى مثلاً:
 - الحجم volume.
 - الطول length.
 - الارتفاع height.
 - العرض width.
 - السعة capacity.
 - الوقت time.
 - . mass الكتلة

ويُعتقد أن فهم الأطفال لكل من المقاييس السابقة سيتطور بمعدلات مختلفة ، ولكن كل من هذه المقاييس مرتبط ارتباطاً وثيقاً بتجارب الحياة الواقعية.

والأطفال يستطيعون:

- القيام بمقارنة القياسات ، فمثلاً يمكنهم قياس المنضدة باستخدام المكعبات وباستخدام الأشبار ثم المقارنة بين القياسين.
 - و لعب الألعاب التي تتضمن المسافات ، مثل الحَجْلة .
- اكتشاف كيف ولماذا يقوم الناس بالقياس: هل كل الحاويات تستوعب نفس الكمية من الطوب ؟
 - استكشاف سعات حاويات مختلفة في الرمال والماء.
- استخدام الساعة timer الميقاتية عند اللعب على الكمپيوتر ، وعند وضع أنواع من الطهى في فرن البوتاجاز.

ال باضيات		747	
	***	-	

تشاط إضافي :

من المكن أن تبدأ رياض الأطفال في إدراك وجود المفاهيم الرياضية في كثير من أعمالها اليومية. وعندما يبدأ معلمو رياض الأطفال في تبني هذا الاتجاه الشامل الواقعي في التعامل مع الرياصيات. فإنه سيصبح من السهل عليهم أن يضمنوا في عملهم أنشطة تشجع على التفكير الرياضي، مثل:

◄ صنع نموذج لأتوبيس يستوعب • أ أطفال.

تابع الإطار السابق:

- ♦ زرع البذور ومعرفة مّن مِن الأطفال نما زرعه أسرع من الأخرين
 - ♦ شراء الكعك تعرض رياض الأطفال،
- ◄ تنظيم ألعاب تركيب الصور بالشكل الذي يجعلها كلها ترتص على
 الرف.
- ◄ التفكير في السبب الذي جعل الإبريق القصير المنتفخ يمتلئ بكمية من اللبن أكبر من تلك التي يمتلئ بها الإبريق الطويل الرفيع.
 - ♦ حساب عدد الدقائق المتبقية حتى موعد الغداء،
- ◄ مناقشة المفاهيم الرياضية كنتيجة للكيفية التي يتعامل الأطفال
 مع الموارد الرياضية المتاحة.

Ţ

◄ إن كثيراً من هذه الأنشطة يقودها العلمات. ولكي تكون الخبرة التعليمية أكثر ثراءاً. اطلب من الأطفال أن يساعدوك في ابتكار هذه الأنشطة.

الإيصاز

تمت في هذا الفصل مناقشة بعض النقاط والمقترحات المتعلقة بأنشطة التحدي المكنة في مجال اللغة ، وهي تتضمن :

•

- ♦ أهمية تنمية وحدي القدرات التي يظهرها الأطفال في مجال اللغة.
 - ♦ إطار تخطيطي للأنشطة،
- ◄ بعض الأنشطة التي يمكنك استخدامها لتحدى قدرات الأطفال أثناء التعلم.

____ ۲۳۸ ____

الفصل التاسع التعلم متعة لجميع الأطفال Learning is fun and for all

 التعلم متعة وللجميع	 Y£

الغميل التاسع التعلم متعة لجميع الأطفال Learning is fun and for all

سيقوم هذا القصل ب:

Ţ

- ◄ بإمعان النظر في الأسباب التي جُعلنا ملتزمين بالتأكد من تعرض أطفالنا خبرات متحدية لقدراتهم في مرحلة رياض الأطفال.
 - ▶ التفكير في الأطفال الذبن يمثلون حالات استثنائية مزدوجة.
 - ▶ خُديد نقاط للممارسات التعليمية الجيدة.

خيوط التعلم

إذا ما استعرضنا فصول هذا الكتاب يمكننا أن نرى خيوطاً رقيقة تتناسج مع بعضها وتشق طريقها في محتواه ، وهذه الخيوط المتناسجة والمتعلقة بالاتجاه attitude والاعتقاد belief والملاحظة observation والاعتقاد belief والملاحظة identification والأنشطة المتحدية لقدرات الطفل identification والأنشطة المتحدية بيعضها ، وحينما نضع في اعتبارنا هذه الخبرات التعلمية بيعضها ، وحينما نضع في اعتبارنا هذه الخبرات التعلمية ككل متكامل فإنها ستحدد شكل قراراتنا المتعلقة بالتعلم ، وهناك أسئلة تثور في هذا السياق بالنسبة للطفل والمعلم :

- هل التعلم يمثل شيئاً مثيراً بالنسبة لي ؟
 - هل هو شي أريد القيام بالكثير فيه ؟
 - هل هو شئ لدي تحكم فيه ؟
 - هل هو شئ يمكنني المساهمة فيه ؟

وسيسال الأطفال مثل هذه الأسئلة أثناء قيامهم بالأنشطة ، كما سيفكر المعلمون فيها حينما يسعون إلى تطويرممارساتهم التعليمية ، وتطوير هذه

الممارسات يعني أننا كمعلمين يمكننا التأثير في الطريقة التي سيجيب بها صغار الأطفال في النهاية على هذه الأسئلة الخاصة بالتعلم ، وهذا النوع من التفكير سيمثل شيئاً مثيراً للجميع.

نحن نعلم أن صغار الأطفال يرغبون في التعلم ، وهم مبتكرون ومتقبلون للتعلم ولديهم الدافعية نحوه ، والعامل الحاسم هو قدرة المعلمين على الحفاظ على هذه الجذوات مشتعلة في صدور تلاميذهم ، وقد يكون هذا صعباً في ثقافة تتطلب اتجاهاً أكثر شكلية نحو التعلم في المراحل المبكرة منها في المراحل المتثخرة.

وعلى أي حال ، فإن الفشل في تحدي قدرات الأطفال الموهوبين من المكن أن يتسبب في :

- ضعف الإنجاز underachievement.
- السلوك المعاكس: تمثيل القيام بالسلوك أو السلوك الانسحابي.
 - •اللل،
 - والإحباط.
 - انطفاء لحبهم الطبيعي للتعلم.
 - خنق لقدراتهم الإبداعية.
 - ه شعور بالإحراج فيما يتعلق بقدراتهم.
 - عدم القدرة على التواصل و الارتباط بالأقران.

ولقد تعاملنا مع العديد من معلمات رياض الأطفال سواء أثناء برامج إعدادهن بكليات التربية أو أثناء التدريبات المختلفة التي يتلقوها أثناء عملهن مثل مشروع تطوير وتحسين رياض الأطفال والمعروف بـ ECEEP ولم نقابل ولو معلمة واحدة تريد أن تكون إحدى النقاط السابقة هي النتيجة النهائية لطفل في رعايته ، ولذلك فإن وضع تحدي أمام هؤلاء الأطفال يمثل «ضرورة» أكثر من كونه « كمالية».

أهمية معلمة رياض الأطفال

إن واحداً من الأشياء ذات الأهمية القصوى في تعليم الأطفال هو معلم رياض الأطفال ، والمعلم لابد أن :

- يؤمن بوجود الأطفال النابهين والموهوبين في رياض الأطفال.
 - يبحث دائماً عن الأطفال الذين يظهرون قدرات خاصة.
 - يتحدى الأطفال في تعلمهم.
 - يكون جاهزاً للاندهاش (من استجابات الطفل).

ولابد لمعلمة رياض الأطفال أن تكون متيقظة لاحتمالية أن الأطفال الصغار الموهوبين من الممكن أن ترتبط بهم أوصاف أخرى ، وهذا ما تسميه Diane الموهوبين من الممكن أن ترتبط بهم أوصاف أخرى ، وهذا ما تسميه Montgomery الاستثنائية المزدوجة»، بمعنى أن الطفل من الممكن أن يتم تحديده على أن لديه مثلا اضطراب نقص الانتباه المصحوب بنشاط زائد أن يتم تحديده على أن لديه مثلا اضطراب نقص الانتباه المصحوب بنشاط زائد من المدينة المناسبة فإن نفس الطفل قد يستحق وصف « نابه وموهوب «، وبعض هذه « الاستثنائيات المزدوجة « تتضمن (أن الطفل) :

- توحدي ونابه وموهوب.
- ه توحدي من نمط أسپرجر ونابه وموهوب.
- يعانى من مشاكل اجتماعية وانفعالية وسلوكية ونابه وموهوب.
- لديه اضطراب نقص الانتباه المصحوب بنشاط زائد ونابه وموهوب،
 - ذو عسر قرائي ونابه وموهوب.
- يعاني من عدم التوافق العضلي العصبي dyspraxicونابه وموهوب.

وواحد من التحديات التي تقابل المعلم هو قدرته على أن يرى فيما وراء الوصف الأولي وأن يدرك أن وراء الوصف يقبع طفل ذو قدرات مميزة، وتوفير القرص التعليمية المتحدية لقدرات الأطفال ستمكنهم من البزوغ من خلف ذلك الوصف الأولى وسيساعد و يدعم الطفل في أن يظهر ما يستطيع إنجازه.

إعداد المواطنين للقرن الحادي والعشرين

لا يكفي أن تقوم فقط بتحدى القدرات الأكاديمية التي يظهرها الطفل ، ففي

نفس الوقت علينا أن نعترف ونضع في اعتبارنا الدور الهام الذي تلعبه العواطف والمشاعر في التعلم ، وإذا كنا بالفعل جادين في مسالة إعداد المواطنين للقرن الحادي والعشرين ، فعلينا إذن أن ندعم الأطفال بشكل متكامل أثناء نموهم وتطورهم ، بمعنى أن علينا أن ننمي الطفل ككل ، والعمل في هذا المجال يرتبط بشكل وثيق بالتركيز الحالي على مسائلة المواطنة ، فهو يتم بطريقة تعترف بد :

- مدى القدرات الموجود لدى الأطفال.
 - و اهتماماتهم.
- حقهم في الاشتراك في تخطيط تعليمهم.
- حاجتهم للعمل مع الآخرين بشكل تعاوني.
- ه حاجتهم للتفكير في الكيفية التي يتعملون بها.
 - ه مشاعرهم.

ولكنه أن يركز فقط على التحدي الأكاديمي ولكن سيتحدى الأطفال انفعالياً أيضاً. وكما قال أحد الأطفال الناجين من مذابح فلسطين وغزة.

مدرسي العزيز

أعتقد أن في عمري هذا رأيت ما لم يره شيخاً كبيراً. لذا فإنني أشك في قيمة التعليم.

وطلبي هو: أن يساعد التعليم في جعل البشر أكثر آدمية ، فلا يجب أبداً أن تكون نتيجة التعليم وحوش متعلمة ، أو مرضى نفسيين متمكنين (في الشر)، أو قاتل مثقف.

إن القراءة والكتابة والحساب أشياء مهمة فقط إذا قامت بدورها في جعل أطفالنا أكثر إنسانية.

وبينما لا يمثل ما يلي قائمة شاملة لكل شئ ، إلا أن هذه القائمة تمثل نقطة بداية جيدة لرياض الأطفال التي تسعى لتنمية و تعزيز قدرات النابهين والموهوبين من الأطفال.

- ♦ فكر فيما يعنيه الذكاء بالنسبة لك
- ◄ انظر للطفل نظرة شاملة واجمع المعلومات من مختلف المصادر.

تابع الإطار السابق:

- ◄ وفق هذه المعلومات مع بعضها واستخدمها في څديد أسلوب التخطيط.
 - ♦ راقب الأطفال أثناء قيامهم بالأنشطة.
- ♦ خطط لتحدي قدرات الطفل الذي يظهر استجابات متقدمة،
- ◄ أخ فرصاً متحدية تضع في اعتبارها ما يستطيع الطفل القيام به فعلاً, وهذا يجب أن يمتد لكل الجالات المنهجية.
 - ♦ ادخل الطفل في عملية التعلم،
 - ♦ نم وطور الطفل ككل،
- ◄ لا تضع أبداً سقفاً زجاجياً على الطفل وقدراته. ساعده في أن
 يطير إلى النجوم.

كيف حالنا (أين نحن) ؟

التخطيط

تعليقات	العمل الراسـخ	العمل الجاري	العمل الذي لم يبدأ بعد	الجال الذي يؤخذ في الاعتبار
				تعريف منفق عليه للذكاء
				جمع المعلومات من مختلف المصادر
				استخدام تشكيلة من المعلومات لتحديد أسلوب

تابع الإطار السابق

تعليقات	العمل الراسخ	العمل الجاري	العمل الذي لم يبدأ بعد	الجال الذي يؤخذ في الاعتبار
				مراقبة الأطفال لتحديد الاستجابات المتقدمة
				تصميم أنشطة متحدية لقدرات الأطفال الذبن يظهرون استجابات متقدمة
				تقديم أنشطة متحدية لقدرات الأطفال الذين يظهرون استجابات متقدمة
				إدخال الطفل في عملية تعلمه
				التنمية المتكاملة للطفل
				لا تضع حدوداً مصطنعة (على قدرات الطفل)

إن ربط هذه الاتجاهات وتوجيهها نحو خلق خبرات تعليمية متحدية سيمكن الطفل من النمو والتطور.

وبالنسبة لبعض الأطفال ، فإن أسرهم ستتيح لهم أنشطة مثيرة وستكون حريصة على تطوير وتنمية تعلمهم ، ولكن لأخرين فإن عبء الحياة نفسه يكون في نظرهم كافياً لكي ينشغل به الإنسان وأي نوع من التعليم الرسمي الذي يناله الطفل سيبدو في نظرهم شئ عرضي تقريباً ، ولذا فمن الضروري أن تتيع رياض الأطفال تشكيلة واسعة من الفرص للأطفال المشمولين برعايتها ، فالعباقرة من المكن ألا يبدأوا حياتهم كفلتات استثنائية ، وبشكل مماثل فإن الكبار ذوي القدرات غير العادية لم يتم التعرف عليهم في الغالب في مرحلة رياض الأطفال ، فالمارسة والتشجيع من الآخرين ذوي المكانة في نفوس الطفل والنمو على مدى الزمن كلها عوامل لعبت دورها في تشكيل الشخص المميز الذي

وصل إليه الطفل. فالطفولة ثمينة ورعاية الأطفال وتلبية احتياجاتهم في مرحلة رياض الأطفال سيتيحان الفرصة للأطفال للنمو – أكاديمياً وانفعالياً.

وبالطبع لن ينال كل الأطفال وصف « نابه و موهوب « ، ولكن لكل الأطفال الحق في أن ينالوا خبرات تعليمية عالية الجودة تمكنهم من النمو والتطور بطرق لم يعتقدوا أبداً ، ولا حتى أنت كمعلم ، أنها ممكنة الحدوث.

الإيجاز

لقد تمت مناقشة بعض النقاط والاقتراحات الهامة في هذا الفصل ، هي

تتضمن :

Ţ

- ◄ إمعان النظر في الأسباب التي بجعلنا ملتزمين بالتأكد من تعرض أطفالنا خبرات متحدية لقدراتهم في مرحلة رياض الأطفال.
- ▶ التفكير في الأطفال الذين يمثلون حالات استثنائية مزدوجة،
 - ▶ خُديد نقاط للممارسات التعليمية الجيدة.

التعلم متعة وللحميم	YEA



____ ۲۵۰ ____

- Alvino, J., McDonnel, R. C., & Richert, S. (1981). National survey of identification practices in gifted and talented education. *Exceptional Children*, 48, 124-132.
- Archambault, F. X., Jr., Westberg, K. L., Brown, S. W., Hallmark, B. W., Emmons, C. L., & Zhang, W. (1993). Classroom practices used with gifted third and fourth grade students. *Journal for the Education of the Gifted*, 16, 103-119.
- Bandura, A. (1997). The exercise of control. New York: W.H. Freeman and Company.
- Baum, S., Emerick, L.J., Herman, G.N., & Dixon, J. (1989). Identification, programs, and enrichment strategies for gifted learning disabled youth. *Roeper Review*, 12, 48–53.
- Baum, S.M., Owen, S.V., & Dixon, J. (1991). To be gifted and learning disabled. Mansfield, CT: Creative Learning Press.
- Bloom, B. (Ed.). (1985). Developing talent in young people. New York: Ballantine.
- Borland, J.H. (1989). Planning and implementing programs for the gifted. New York: Teachers College Press.
- Bray, M.A., Kehle, T.J., & Hintze, J.M. (1998). Profile analysis with the Wechsler Scales: Why does it persist? *School Psychology International*, 19, 209–220.
- Brody, L.E., & Mills, C.J. (1997). Gifted children with learning disabilities: A review of the issues. *Journal of Learning Disabilities*, 30, 282–296.

__ ۲۵۲ _____ المراجع

Brody, N. (1992). Intelligence (2nd ed.). San Diego, CA: Academic Press, Inc.

- Brown, S. W., Renzulli, J. S., Gubbins, E. J., Siegle, D., Zhang, W., & Chen, C. H. (2005). Assumptions underlying the identification of gifted and talented stu dents. *Gifted Child Quarterly*, 49(1), 68-79
- Bruner, J. (1996) The Culture of Education. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Callahan, C. M., Tomlinson, C. A., & Pizzat, P. M. (Eds.). (n.d.). Contexts for promise: Noteworthy practices and innovations in the identification of gifted students. Charlottesville: National Research Center on the Gifted and Talented, University of Virginia.
- Campbell, D.T., & Kenny, D.A. (1999). A primer on regression artifacts. New York: The Guilford Press.
- Carr, M. (2001) Assessment in Early Childhood Settings. London: Sage.
- Colangelo, N., & Davis, G. A. (Eds.). (1991). Handbook of gifted education. Boston: Allyn and Bacon.
- Colangelo, N., & Davis, G. A. (Eds.). (1997). Handbook of gifted education (2nd ed.).Boston: Allyn and Bacon.
- Coleman, L. J., & Cross, T. L. (2001). Being gifted in school: An introduction to development, guidance, and teaching. Waco, TX: Prufrock Press.
- Collins (1988) The Collins Concise English Dictionary. London: Collins.
- Council of State Directors of Programs for the Gifted. (1999). The 1998-99 state of the states gifted and talented re-

port. Longmont, CO: Author.

- Cox, J., Daniel, N., & Boston, B. A. (1985). Educating able learners: Programs and promising practices. Austin: University of Texas Press.
- Davis, G. A., & Rimm, S. B. (1998). Education of the gifted and talented (4th ed.). Boston: Allyn and Bacon.
- Davis, G. A., & Rimm, S. (2004). Education of the gifted and talented. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.
- Davis, G.B., & Rimm, S.B. (1994). Education of the gifted and talented (3rd ed.). Boston: Allyn & Bacon.
- Department for Education and Skills (1998) Excellence for All Children: Meeting special educational needs (Green Paper). London: DfES.
- Department for Education and Skills (2001) Special Educational Needs, London: DfES.
- Dweck. C. (1999) Self Theories: Their role in motivation, personality and development. Philadelphia, PA: Psychology Press.
- Feldhusen, J. (1993). Talent development as an alternative to gifted education. *Journal of Secondary Education*, 5, 5-9.
- Fox, L.H., & Brody, L. (1983). Models for identifying giftedness: Issues related to the learning disabled child. In L.H. Fox, L. Brody, & D. Tobin (Eds.), Learning disabled/gifted children: Identification and programming (pp. 101–116). Baltimore, MD: University Park Press.
- Gagné, F. (1999). My convictions about the nature of abilities, gifts, and talents. *Journal for the Education of the Gifted*, 22, 109-136.

Gallagher, J. J., & Gallagher, S. A. (1994). Teaching the gifted (4th ed.). Boston: Allyn and Bacon.

- Gardner, H. (1983) Frames of Mind. London: Paladin.
- Gardner, H. (1993). Multiple intelligences: The theory in practice. New York: Basic Books. Gordon, M., Lewandowski, L., & Keiser, S. (1999). The LD label for relative functioning students: A critical analysis. *Journal of Learn*ing Disabilities, 32, 485–490.
- Gardner, H. (1983). Frames of mind: The theory of multiple intelligences. New York:BasicBooks.
- George, D. (1997) The Challenge of the Able Child (2nd edn). London: David Fulton.
- Gross, M.U.M. (1993) Exceptionally Gifted Children. London: Routledge.
- Guilford, J. P. (1950). Creativity. American Psychologist, 5, 444-454.
- Gunderson, C.W., Maesch, C., & Rees, J.W. (1987). The gifted learning disabled student. *Gifted Child Quarterly*, 31, 158–160. Jensen, A.R. (1980). Bias in mental testing. New York: The Free Press.
- Jensen, A.R. (1992). Commentary: Vehicles of g. Psychological Science, 3, 275–278.
- Kaiser, H. F. (1974). An index of factorial simplicity. *Psychometrika*, 39, 31-36.
- Kavale, K.A., & Forness, S.R. (1984). A meta-analysis of the validity of Weschler Scale profiles and recategorizations: Patterns or parodies? *Learning Disabilities Quarterly*, 7, 136–156.

- Kehle, T.J., Clark, E., & Jenson, W.R. (1993). The development of testing as applied to school psychology. *Journal of School Psychology*, 31, 143–161.
- Koshy, V. and Casey, R. (1997) Effective Provision for Able and Exceptionally Able Children. London: Hodder and Stoughton.
- Kramer, J.J., Henning-Stout, M., Ulman, D.P., & Schellenberg, R.P. (1987). The viability of scatter analysis on the WISC-R and the SBIS: Examining a vestige. *Journal* of Psychoeducational Assessment, 5, 37-47.
- MacKinnon, D. W. (1965). Personality and the realization of *creative potential.American Psychologist*, 20, 273-281.
- Maker, C. J., & Nielson, A. B. (1996). Curriculum development and teaching strategies for gifted learners (2nd ed.). Austin, TX: PRO-ED.
- Mares, L. (1991) Young Gifted Children. Melbourne: Hawker Brownlow.
- Marland, S. P., Jr. (1972). Education of the gifted and talented, Volume 1: Report to the Congress of the United States by the Commissioner of Education. Washington, DC: U.S. Government Printing Office.
- McDermott, P.A., Glutting, J.J., Jones, J.N., Watkins, M.W., & Kush, J. (1989). Core profile types in the WISC-R national sample: Structure, membership, and applications. Psychological Assessment: A *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 1, 292–299.
- McGuire, J.M. (1997). Case studies of high ability students with learning disabilities who have achieved. Exceptional Children, 63, 463–479. Renzulli, J. (1978). What

makes giftedness? Reexamining a definition. Phi Delta Kappan, 60, 180–184.

- McLean, A. (2003) The Motivated School. London: Paul Chapman.
- Mendaglio, S. (1993). Counseling gifted learning disabled: Individual and group counseling techniques. In L.K. Silverman (Ed.), Counseling the gifted and talented (pp. 131–149). Denver, CO: Love Publishing Company.
- Mercer, C.D., Jordan, L., Allsop, D.H., & Mercer, A.R. (1996). Learning disabilities definitions and criteria used by state education agencies. Learning Disability Quarterly, 19, 217–232.
- Montgomery, D. (2003) Gifted and Talented Children with Special Educational Needs. London: Fulton.
- Norusis, M.J. (1990). SPSS/PC+ Statistics 4.0. Chicago: SPSS.
- Oden, M. H. (1968). The fulfillment of promise: 40 year followup of the Terman gifted group. *Genetic Psychology Monographs*, 77, 3-93.
- Oxfam (2002) Global Citizenship: The handbook for primary teaching. Oxford: Oxfam.
- Patchett, R.F., & Stansfield, M. (1992). Subtest scatter on the WISC-R with children of superior intelligence. *Psychology in the Schools*, 29, 5–11.
- Reis, S.M., & McCoach, D.B. (2000). The underachievement of gifted students: What do we know and where do we go? Gifted Child Quarterly, 44, 152–170. Reis, S.M., Neu, T.W., &
- Renzulli, J. S. (1978). What makes giftedness? Re-examining a

- definition. Phi Delta Kappan, 60, 180-184, 261-261.
- Renzulli, J. S. (1988). A decade of dialogue on the three-ring conception of giftedness. Roeper Review, 11, 18-25.
- Renzulli, J. S. (1990). A practical system for identifying gifted and talented students. *Early Child Development and Care*, 63, 9-18.
- Renzulli, J. S., Reis, S. M., & Smith, L. H. (1981). The revolving door identification model. Mansfield Center, CT: Creative Learning Press.
- Renzulli, J.S., & Reis, S.M. (1985). The schoolwide enrichment model: A comprehensive plan for educational excellence. Mansfield, CT: Creative Learning Press.
- Rosner, S.L., & Seymour, J. (1983). The gifted child with a learning disability: Clinical evidence. In L.H. Fox, L. Brody, & D. Tobin (Eds.), Learning disabled/gifted children: Identification and programming (pp. 77–97). Baltimore, MD: University Park Press.
- Sattler, J. M. (2001). Assessment of children: Cognitive applications (4th ed.). San Diego, CA: Sattler.
- Sattler, J.M. (1992). Assessment of children (3rd ed.). San Diego, CA: Author. Schinka, J.A., Vanderploeg, R.D., & Curtiss, G. (1997). WISC-III subtest scatter as a function of the highest subtest score. *Psychological Assessment*, 9, 83–88.
- Scottish Executive Education Department (2003) Moving Forward! Additional support for learning. Edinburgh: HMSO.
- Scottish Network for Able Pupils. Principles. www.ablepupils. com (accessed 19 January 2005).

__ ۲۵۸ ____ المراجع

Scottish Office Education and Industry Department (1994) Effective Provision for Special Educational Needs. Edinburgh: HMSO.

- Siegle, D. (2000, December). Parenting achievement oriented children. Parenting for High Potential, pp. 6–7, 29–30. Sternberg, R.J. (1988). The triarchic mind: A new theory of human intelligence. New York: Viking Penguin, Inc.
- Silverman, L. K. (1998). Through the lens of giftedness. Roeper Review, 20(3), 204-210.
- Simonton, D. K. (1997). When giftedness becomes genius: How does talent achieve eminence? In N. Colangelo & G. A. Davis (Eds.). Handbook of gifted education (2nd ed., pp. 335-340). Boston: Allyn and Bacon.
- Sternberg, R. J. (1985). Beyond IQ: A triarchic theory of human intelligence. New York: Cambridge University Press.
- Sternberg, R. J., & Davidson, J. (Eds.). (1986). Conceptions of giftedness. New York: Cambridge University Press.
- Tabachnick, B., & Fidell, L. S. (1996). Using multivariate statistics (3rd. ed.). New York: HarperCollins.
- Tannenbaum, A. (1991). The social psychology of giftedness. In N. Colangelo & G. A. Davis (Eds.), Handbook of gifted education (pp. 27-44). Boston: Allyn and Bacon.
- Tannenbaum, A. (1997). The meaning and making of giftedness. In N. Colangelo &G. A. Davis (Eds.), Handbook of gifted education (2nd. ed., pp. 165-169). Boston: Allyn and Bacon.
- Tannenbaum, A.J., & Baldwin, L.J. (1983). Giftedness and learn-

- ing disability: A paradoxical combination. In L.H. Fox, L. Brody, & D. Tobin (Eds.), Learning disabled/gifted children: Identification and programming (pp. 11-36). Baltimore, MD: University Park Press.
- Terman, L. M. (1916). The measurement of intelligence. Boston: Houghton Mifflin.
- Terman, L. M. (1925). Genetic studies of genius: Vol. 1. Mental and physical traits of a thousand gifted children. Stanford, CA: Stanford University Press.
- Terman, L.M. (1925). Genetic studies of genius: Vol. 1. Mental and physical traits of a thousand gifted children. Stanford, CA: Stanford University Press.
- Thurtle, V. (1997) Growth and development. In J. Taylor and M. Woods (eds) Early Childhood Studies. London: Arnold.
- Torrance, E. P. (1969). Prediction of adult creative achievements among high school seniors. Gifted Child Quarterly, 13, 223-229.
- Truscott, S.D., Narrett, C.M., & Smith, S.E. (1993). WISC-R subtest reliability over time: Implications for practice and research. Psychological Reports, 74, 147-156.
- U.S. Department of Education, Office of Educational Research and Improvement. (1993). National excellence: A case for developing America's talent. Washington, DC:U.S. Government Printing Office.
- U.S. Department of Education. (1993). National excellence: A case for developing America's talent. Washington DC: Author.
- United Nations (1989) Convention on the Rights of the Child.

___ ٢٦٠ _____

UN General Assembly Document A/RES/44/25. New York: United Nations.

United Nations (1994) Framework for Action. Paris: UNESCO.

United States Office of Education. (1977). Assistance to states for education for handicapped children: Procedures for evaluating specific learning disabilities. Federal Register, 42, 62082–62085.

VanTassel-Baska, J. (1998). Excellence in educating gifted & talented learners (3rd. ed.). Denver: Love.

Waldron, K.A., & Saphire, D.G. (1990). An analysis of factors for gifted students with learning disabilities. *Journal* of Learning Disabilities, 23, 491–498. Watkins, M.W., & Kush, J.C. (1994).

Wechsler subtest analysis: The right way, the wrong way, or no way? School Psychology Review, 23, 640–651. Wechsler, D. (1991). Manual for the Wechsler Intelligence Scale for Children–III. San Antonio, TX: The Psychological Corporation.

Winner, E. (2000). Giftedness: Current theory and research. Current Directions in *Psychological Science*, 9, .153–156

